



Národný ústav
detskej tuberkulózy
a respiračných chorôb

VÝROČNÁ SPRÁVA 2020

Dolný Smokovec, 30.04.2021

Ing. Miroslava Mištunová, PhD., MPH
riaditeľka NÚDTaRCH, n.o.
Dolný Smokovec

OBSAH

ÚVOD.....	3
1 PREHĽAD ČINNOSTÍ VYKONÁVANÝCH V KALENDÁRNOM ROKU.....	4
1.1 ÚSTAVNÁ LEKÁRSKA STAROSTLIVOSŤ.....	6
1.2 ÚSEK OŠETROVATEĽSTVA	9
1.3 SPOLOČNÉ VYŠETROVACIE A LIEČEBNÉ ZLOŽKY	10
1.4 AMBULANTNÁ STAROSTLIVOSŤ	16
1.5 JEDNODŇOVÁ ZDRAVOTNÁ STAROSTLIVOSŤ.....	18
1.6 ODDELENIE LIEČEBNEJ VÝŽIVY A STRAVOVANIA	20
1.7 HOSPODÁRSKO TECHNICKÝ ÚSEK	22
2 ZHODNOTENIE ZÁKLADNÝCH ÚDAJOV OBSIAHNUTÝCH V ROČNEJ ÚČTOVNEJ	
ZÁVIERKE.....	25
3 NÁZOR AUDÍTORA K ROČNEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE	44
4 ČINNOSŤ KLINIKY DETSKEJ TUBERKULÓZY A RESPIRAČNÝCH CHORÔB JLF UK.....	45

ÚVOD

Národný ústav detskej tuberkulózy a respiračných chorôb, n. o. Dolný Smokovec, bol založený na základe uznesenia vlády SR č. 274 zo dňa 31.03.2004, a to transformáciou štátnej príspevkovej organizácie Šrobárov ústav detskej tuberkulózy a respiračných chorôb Dolný Smokovec na neziskovú organizáciu poskytujúcu všeobecne prospešné služby. Dňa 1. apríla 2004 bola nezisková organizácia registrovaná v registri Krajského úradu v Prešove pod číslom: OVVS-80/2004-NO.

Zakladateľmi neziskovej organizácie sú:

Slovenská republika – Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky,

P.O. BOX 52, ul. Limbová č. 2, 837 52 Bratislava

IČO: 00165565

Štatutárny zástupca: MUDr. Marek Krajči, minister zdravotníctva

SUN – BRONCH, spol. s r.o., Dolný Smokovec 69, 059 81 Vysoké Tatry

IČO: 36489786

Štatutárny zástupca: Ing. Peter Struhár, konateľ

1 PREHĽAD ČINNOSTÍ VYKONÁVANÝCH V KALENDÁRNOM ROKU

Špecializovaná nemocnica poskytuje komplexnú liečebno-preventívnu zdravotnú starostlivosť pacientom vo veku od 0 do 18 rokov (18 rokov a 364 dní roku života) na lôžkových oddeleniach, špecializovaných ambulanciách ako aj diferenciálnu diagnostiku. Je členená na 6 oddelení a jednotku intenzívnej starostlivosti. Z celkového počtu lôžkového fondu oddelení je 25 lôžok vyčlenených pre špecifické pľúcne i mimopľúcne ochorenia (tuberkulóza). Toto oddelenie má svoj samostatný režim a je izolované od ostatných oddelení.

Zariadenie ústavnej zdravotnej starostlivosti - špecializovaná nemocnica v odboroch:

- pediatrická pneumológia a ftizeológia (vrátane JIS),
- klinická imunológia a alergiológia,
- pediatrická endokrinológia a diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy,
- pediatria.

Zariadenie odborných a špecializovaných ambulancií v odboroch:

- klinická imunológia a alergológia,
- pneumológia a ftizeológia,
- pediatrická pneumológia a ftizeológia,
- otorinolaryngológia,
- gastroenterológia,
- endokrinológia,
- dermatovenerológia
- chirurgia,
- fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia,
- lekárska genetika,
- pediatria,
- pediatrická endokrinológia a diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy,
- detská chirurgia,
- plastická chirurgia,
- ortopédia,

- telovýchovné lekárstvo.

 Zariadenie na poskytovanie jednotňovej zdravotnej starostlivosti v odboroch:

- detská chirurgia,
- otorinolaryngológia,
- chirurgia,
- gastroenterologická chirurgia,
- plastická chirurgia,
- ortopédia.

 Zariadenia spoločných vyšetrovacích zložiek:

- funkčná diagnostika dýchania,
- fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia,
- hematológia a transfuziológia,
- klinická biochémia,
- klinická imunológia a alergológia,
- klinická mikrobiológia,
- lekárska genetika,
- rádiológia.

 vykonáva podrobnú diagnostiku a diferenciálnu diagnostiku metódami na najvyššej úrovni súčasnej lekárskej vedy, dostupnými vybaveniu ústavu,

 poskytuje komplexnú medikamentóznú liečbu, spojenú s rehabilitáciou a sociálno-zdravotníckou starostlivosťou, zameranou na urýchlený návrat pacienta do života a rodinného prostredia, starostlivosť v ostatných medicínskych odboroch zabezpečujeme konziliárnymi službami,

 zabezpečuje prevádzku zariadenia pri dôslednom dodržiavaní hygienicko-epidemiologických predpisov,

 venuje sústavnú starostlivosť zdravotnej výchove so zameraním na zabezpečenie hygienických požiadaviek ochrany okolia chorých,

 zúčastňuje sa na zdravotníckom výskume v odbore tuberkulózy a respiračných chorôb na základe získaných grantov a podľa schváleného plánu,

 vykonáva, prípadne zabezpečuje školenia, kurzy, konferencie a ďalšie vzdelávanie pracovníkov, podľa potreby spolupracuje pri ďalšom vzdelávaní pracovníkov ostatných zdravotníckych zariadení.

ZMENY A NOVÉ ZLOŽENIE ORGÁNOV NEZISKOVEJ ORGANIZÁCIE

Správna rada	Ing. Martin Hromádka, PhD	do predsedu
	27.06.2020	
	Ing. Jana Smejkalová	podpredseda
	MUDr. Radoslav Čuha, MPH, MBA	do člena
	30.05.2020	
	Bc. Alena Pacigová	člen
	Mgr. Andrej Šabík	člen
Dozorná rada	Mgr. Zuzana Földešová Motajová, MSc.	predseda
	Mgr. Petra Fülöpová	do 16.12.2020 člen
	Mgr. Jozef Dučák	člen
Výkonné vedenie	Ing. Miroslava Mištunová, PhD., MPH	riaditeľ
	MUDr. Jaroslav Fábry, PhD.	riaditeľ pre LPS

HLAVNÁ ČINNOSŤ ORGANIZÁCIE V ROKU 2020

-  ústavná lôžková starostlivosť,
-  spoločné vyšetrovacie a liečebné zložky,
-  ambulantná starostlivosť,
-  jednodňová zdravotná starostlivosť.

1.1 ÚSTAVNÁ LEKÁRSKA STAROSTLIVOSŤ

Je zabezpečovaná lekármi – špecialistami v odbore pediatrická pneumológia a ftizeológia, alergológia a klinická imunológia, FBLR, ako aj konziliárnymi lekármi z oblasti ORL, dermatológie, klinickej psychológie, chirurgie, anesteziológie a genetiky. Sekundárni lekári v príprave na atestáciu z pediatrie pracujú pod vedením primárov oddelení. Tento odborný tím poskytuje v rámci liečebno-diagnostického pobytu

zdravotnú starostlivosť deťmi s ochoreniami respiračného systému na alergickom i nealergickom podklade, s nešpecifickou i špecifickou (tbc) etiológiou.

V rámci Slovenskej republiky sme jediným pracoviskom, ktoré lieči ochorenia TBC pôvodu postihujúce aj iné orgány, ako je dýchací trakt – napr. kosti, mozog, kožu, atď. Pri nástupe na liečbu je každý detský pacient komplexne vyšetrený lekárom vrátane potrebných vstupných laboratórnych vyšetrení. Dĺžka pobytu závisí od zdravotného stavu dieťaťa, spravidla je to 14 dní. Pacienti liečení na TBC oddelení majú svoj zvláštny epidemiologický režim a absolvujú iniciálnu časť liečby v dĺžke približne 2 mesiace. Denný režim pacientov na oddeleniach je prispôbený vekovému zloženiu pacientov. V posledných rokoch vystupuje do popredia požiadavka zo strany rodičov sprevádzať svoje dieťa počas liečebného pobytu a to aj u detí starších ako 6. rokov. Ústav má dlhoročnú tradíciu v diagnostike ochorení dýchacích ciest, ku ktorým patrí aj cystická fibróza. Veľký význam u pacientov s touto diagnózou má intenzívna denná rehabilitácia a naše zdravotnícke zariadenie je od r. 1998 Centrom pre rehabilitáciu detí s cystickou fibrózou. Pacienti majú možnosť absolvovať 2-týždňový rehabilitačný pobyt, ktorý je zameraný na kontrolu realizovanej rehabilitácie, odstránenie chybných stereotypov a zaučenie do nových metód.

Služby lekárov a sestier na oddeleniach sú zabezpečené v nepretržitej 24-hodinovej prevádzke.

Centrum preventívnej medicíny v detskej pneumológii

Preventívna zdravotná starostlivosť pozostáva z opatrení prijatých na prevenciu ochorení, na rozdiel od liečby ochorení. Rovnako ako zdravie zahŕňa rôzne fyzické a duševné stavy, tak sú aj choroby a postihnutia ovplyvnené environmentálnymi faktormi, genetickou predispozíciou, činiteľmi chorôb a výberom životného štýlu.

Preventívna zdravotná starostlivosť je obzvlášť dôležitá vzhľadom na celosvetový nárast výskytu chronických ochorení a úmrtí na kardiovaskulárne ochorenia, chronické pľúcne ochorenia, neúmyselné poranenia, cukrovku a určité infekčné choroby. Odporúča sa, aby dospelí aj deti, zvlášť pravidelne športujúce,

absolvovali pravidelné lekárske preventívne prehliadky, aj keď sa cítia zdraví, aby sa vykonal skrining chorôb a identifikovali rizikové faktory ochorení.

Z vyššie uvedených dôvodov bolo v rámci NÚDTaRCH, n.o. Dolný Smokovec zriadené Centrum preventívnej medicíny v detskej pneumológii poskytujúce zdravotnú starostlivosť deťom, ktoré sa venujú športu profesionálne, ale aj rekreačne.

POROVNANIE UKONČENÝCH HOSPITALIZÁCIÍ :

Zdravotná poisťovňa	2020	2019	index
Všeobecná zdravotná poisťovňa, a. s.	938	1 635	0,57
Dôvera, zdravotná poisťovňa, a. s.	475	698	0,68
Union, zdravotná poisťovňa, a. s.	284	432	0,66
Poistenci EÚ	16	11	1,45
CELKOM	1 713	2 776	0,62

PREHĽAD O HOSPITALIZOVANÝCH PACIENTOCH:

Lôžková kapacita	150 lôžok	
- oddelenie nešpecifické	120 lôžok	
- oddelenie špecifické	25 lôžok	
- jednotka intenzívnej starostlivosti	5 lôžok	
Ročná lôžková kapacita	54 750	lôžko dní
	2020	2019
- počet reálne odliečených pacientov	1 713	2 776
- celkový počet ošetrovacích dní (vrátane doprovodu)	27 085	48 564
- využitie lôžkovej kapacity	49,47%	88,70%

ROZDELENIE HOSPITALIZOVANÝCH PACIENTOV:

ODDELENIA	2020	2019	2018	2017
Nešpecifické	1 546	2 620	2 355	2 332
Špecifické	112	149	156	161
- z toho špecifické s dg. TBC	55	55	66	86
JIS	55	76	86	103
CELKOM	1 713	2 776	2 597	2 596

Do budúcnosti plánujeme rozšíriť portfólio poskytovaných služieb zdravotnej starostlivosti dôslednou diagnostikou a následnou liečbou detských pacientov, ktorí prekonali ochorenie Covid-19, ako aj poskytovaním zdravotnej starostlivosti v odbore preventívna medicína v detskej pneumológii a v špecializovanom odbore telovýchovné lekárstvo.

MUDr. Jaroslav Fábry, PhD.
riaditeľ pre LPS

1.2 ÚSEK OŠETROVATEĽSTVA

Ošetrovateľská starostlivosť poskytuje komplexnú starostlivosť o detského pacienta zameranú na navrátenie a upevnenie a podporu jeho zdravia. Činnosť na úseku ošetrovateľstva vychádzala z koncepcie MZ SR pre odbor ošetrovateľstvo a v súčinnosti s platnou legislatívou bola ošetrovateľská starostlivosť poskytovaná formou ošetrovateľského procesu s využitím štandardov zameraných na základnú ošetrovateľskú starostlivosť, ktoré sú aplikované na podmienky zariadenia. Kvalita ošetrovateľskej starostlivosti sa hodnotí podľa stanovených indikátorov kvality, ktoré sú zamerané na vyjadrenie spokojnosti pacientov s poskytovanou starostlivosťou, je monitorovaná dotazníkovou metódou a pravidelne vyhodnocovaná.

Počas roka boli priebežne realizované úpravy ošetrovateľskej dokumentácie na základe aktuálnych potrieb vyplývajúcich z praxe. Sestry sa vzdelávali a zdokonaľovali v oblasti spánkovej medicíny, ktorá súvisí s minuloročným otvorením spánkového laboratória v priestoroch NÚDTaRCH, n. o. Dolný Smokovec.

Kontinuálne vzdelávanie a prehĺbovanie odbornosti zamestnancov bolo v roku 2020 značne redukované a výrazne ovplyvnené pandémiou COVID-19. Sústavné vzdelávanie na úseku ošetrovateľstva je riadené a zabezpečované prioritne formou ústavných odborných seminárov, ktoré sa realizujú pravidelne, raz mesačne, v spolupráci s lekármi a Regionálnou komorou sestier a pôrodných asistentiek Vysoké Tatry. V roku 2020 sa nám pre pandémiu COVID-19 podarilo prezenčne realizovať len 2 semináre. Väčšina vzdelávacích aktivít sa realizovala dištančne, účasťou na webinároch a individuálnym štúdiom zamestnancov. V rámci hodnotenia sústavného

vzdelávania spolupracujeme s Regionálnou komorou sestier a pôrodných asistentiek Vysoké Tatry, ktorej členmi je väčšina sestier nášho zariadenia. Zhodnotené boli všetky sestry, ktorým uplynulo hodnotiace obdobie. Všetky hodnotené sestry podmienky stanovené zákonom splnili.

V roku 2020 sa nám podarilo otvoriť mobilné odberové miesto pre antigénové a PCR testovanie na COVID-19 v ktorom testujeme pacientov, zamestnancov i širokú verejnosť. V rámci antigénového testovania sa podieľame na pravidelnom testovaní obyvateľov regiónu Vysokých Tatier. Sestry z nášho zariadenia sa tiež aktívne zúčastňujú v rámci dobrovoľníckej činnosti na testovaní obyvateľov vo svojich obciach a komunitách.

Naša vízia na úseku ošetrovateľstva spočíva v ďalšej aktualizácii štandardov základnej ošetrovateľskej starostlivosti, ich aplikácii do praxe, podpore a realizácii výskumnej činnosti v ošetrovateľstve. Prioritou aj v nasledujúcom období bude zvýšiť využiteľnosť nemocničného informačného systému v našej práci, chceme sa zamerať na zefektívnenie ošetrovateľskej praxe a zavádzanie inovatívnych postupov, chceme aplikovať do praxe hodnotiace škály a mapy starostlivosti, ktoré skvalitnia nielen prácu sestier ale zlepšia aj spokojnosť pacientov s poskytovanou ošetrovateľskou starostlivosťou.

Mgr. Zuzana Hrabovská
námetníčka pre ošetrovateľstvo

1.3 SPOLOČNÉ VYŠETROVACIE A LIEČEBNÉ ZLOŽKY

Vyšetrovacie laboratórne zložky predstavujú:

- Laboratórium so spracovaním biologického materiálu (biochémia, hematológia, mikrobiológia, imunológia, genetika)
- Funkčná diagnostika dýchania
- Endoskopia (FOB)
- FBLR (aj liečebná)
- RTG

Laboratórium

Oddelenie laboratórnej diagnostiky poskytuje širokú paletu vyšetrení, ktoré vykonáva nielen pre hospitalizovaných pacientov, ale aj pre potreby pacientov z iných zdravotníckych zariadení. Ide hlavne o vyšetrenia mikrobiologické, či už klasickou kultiváciou alebo molekulovo-biologickými metódami. V zmysle aktuálne platnej ISO normy bola riadená kvalita diagnostiky na základe interných kontrol a medzinárodného kontrolného systému, kde je naše oddelenie liečebnej diagnostiky už niekoľko rokov prihlásené do nemeckých kontrolných systémov kvality organizovaných spoločnosťami INSTAND Duesseldorf a RFB DakkS Bonn. V rámci slovenského kontrolného systému sme zapojení do kontroly kvality testovania antibiotickej citlivosti. Vo všetkých sledovaných kontrolách dosahujeme výborné výsledky, o čom svedčia získané certifikáty.

V roku 2020 bola prevádzka oddelenia laboratórnej diagnostiky čiastočne ovplyvnená pandémiou COVID-19, v dôsledku čoho sme uviedli do praxe niektoré nové vyšetrovacie metódy:

- diagnostika SARS-CoV-2 PCR metódou. Túto diagnostiku realizujeme v rutinnom režime, nielen u hospitalizovaných pacientov a ich sprievodcov, ale aj u širokej verejnosti, čím sme sa zaradili medzi laboratória v SR, ktoré PCR diagnostiku COVID 19 oficiálne zabezpečujú.
- Ag testovanie SARS-CoV-2.
- Diagnostika chrípky a RSV infekcií v rámci jednej PCR reakcie, ktorú vykonávame na základe odporúčaní pandemickej komisie. Nutnosť zavedenia vyplynula z potreby rýchlej diferenciálnej diagnostiky respiračných ochorení v období pandémie COVID 19.
- V rámci skvalitnenia diagnostiky tuberkulózy sme uviedli do praxe analýzy génov rezistencie u *Mycobacterium tuberculosis complex* pre rifampicin a izoniazid.
- Novinkou je vyšetrovanie parametrov štítnej žľazy a vitamínu D.

Postupnou obnovou prístrojového vybavenia laboratória sa nám v tomto roku podarilo zabezpečiť dva nové sterilizátory, automatický izolátor nukleových kyselín, vďaka ktorému sme mohli rozbehnúť PCR diagnostiku vo väčších objemoch a CLIA analyzátor, ktorý máme momentálne v skúšobnej prevádzke.

Funkčná diagnostika pľúc

Funkčné vyšetrenie dýchania (FVD) je významným pomocným laboratórnym vyšetrením vyjadrujúcim poruchy funkcie dýchacích ciest a pľúc. Najdôležitejšími požiadavkami pri FVD je erudovaný personál, moderné prístrojové vybavenie a využívanie šandardizovaných postupov. Medzi najvýznamnejšie špecifiká v detskom veku patrí schopnosť a ochota spolupráce dieťaťa pri vyšetrení, čo v praxi predstavuje spravidla 5. – 6. rok života, výnimočne aj neskôr a často si vyžaduje opakované nácviky k vyšetreniu a potom je to dynamický vývin dieťaťa, keď sa menia všetky ventilačné parametre. Osobitosti sú spôsobené vekom, pohlavím, ale najužšia korelácia zmien ventilačných parametrov je s telesnou výškou. Funkčné vyšetrenie dýchania je dôležité z hľadiska diagnostiky ventilačných porúch, monitoringu úspešnosti nastavenej liečby pri chronických respiračných ochoreniach, pre posudkové účely, pred a pooperačné vyšetrenia pri operáciách pľúc, ťažkých deformít hrudníka a chrbtice a nakoniec v rámci epidemiologických štúdií na posúdenie napríklad vplyvov životného prostredia na dýchací trakt.

Realizované vyšetrenia:

- krivka prietok-objem v pokoji,
- bronchoprovokačné testy – fyzickou námahou, farmakologické (najčastejšie s metacholínom),
- bronchodilatačný test,
- bodypletyzmozografické vyšetrenie,
- pľúcna compliance,
- vyšetrenie pľúcnej difúzie pomocou CO (DLCO),
- impulzná oscilometria,
- rozbor vydychovaného vzduchu (FENO),
- rozbor nosového NO.

V roku 2020 sme rozšírili naše diagnostické metódy vo funkčnom vyšetrení pľúc o ergospirometrické vyšetrenia, ktoré sú indikované hlavne pre športovcov. Vykonávajú sa prístrojom ERGOSTIC, ktorý pri fyzickej záťaži pomocou bežiaceho pásu, alebo bicyklovým ergometrom zaznamenáva súčasne funkciu kardiovaskulárneho

a respiračného systému. V priebehu záťaže je sledovaná pľúcna ventilácia, spotreba O₂, výdaj CO₂, klasická spirometria a 12 kanálové záťažové EKG.

Pracovisko zabezpečuje funkčnú diagnostiku dýchania u hospitalizovaných aj ambulantných pacientov.

Endoskopické pracovisko

Pracovisko realizuje diagnostické a liečebné výkony u detí od dojčenského veku v ľahkej inhalačnej anestézii pomocou flexibilného bronchoskopu. V súčasnosti je pracovisko využívané na bronchoskopické vyšetrenia, pri ktorých sa realizuje inšpekcia tracheobronchiálneho stromu, odber biologického materiálu (BAL, aspirát, kefkový ster, excízia tkaniva, punkcia), bronchografia, fibrolaryngoskopické vyšetrenia. Lekári používajú bronchoskopy Olympus 3C30 a BF-PE2, videobronchoskopy BF-P160 a BF-P-180. Najnovším prírastkom je videobronchoskopická zostava s riadiacou jednotkou OLYMPUS CV-190 Plus, ktorej súčasťou je bronchoskop BF-P-190. Výhodou zostavy je, že snímače NBI (úzkopásmové zobrazovanie) poskytujú dvojnásobnú viditeľnú vzdialenosť a ponúkajú oveľa väčší kontrast medzi krvnými cievami a sliznicou, ako aj elektronika na ovládanie dvojitého zaostrenia. Nové a vylepšené spracovanie obrazu poskytuje sofistikovanú kvalitu prostredníctvom vylepšenej reprodukcie farieb a minimalizovaného šumu obrazu.

Fyzioterapeutické oddelenie

Poskytuje terapiu zameranú na zmierňovanie a odstraňovanie ťažkostí, ktoré vyplývajú z respiračného ochorenia. Respiračná fyzioterapia (RFT) je zameraná na: zlepšenie hygieny dýchacích ciest, zvýšenie priechodnosti dýchacích ciest, upevňovanie správnych dychových stereotypov, zníženie bronchiálnej obštrukcie, dosiahnutie a udržanie pocitu zdravia. Pre pacientov sú k dispozícii bazén, sauna, telocvičňa, inhalatóriá. Pacienti sú rehabilitovaní cielene podľa charakteru ochorenia a ťažkostí. Do rehabilitačnej starostlivosti sa vždy začleňuje aj rodič, aby mohol pomôcť svojmu dieťaťu v domácom prostredí.

V rámci rehabilitačnej starostlivosti úspešne aplikujeme kineziotejping, ktorý prispieva k odstraňovaniu bolesti a zlepšovaniu rozsahu pohybu u detských pacientov. Na obnovenie fyziologických respiračných a motorických funkcií sa využíva AZH – autoreflexné zapojenie hlbokého stabilizačného systému chrbtice.

V rámci respiračnej fyzioterapie sme zaviedli do praxe „asistent kašľa“, prístroj, ktorý umožňuje aktívne odhlieniť dolné dýchacie cesty u detí s chronickým ochorením hlavne na vrodenom podklade, pri neuromuskulárnych chorobách, kde doterajší spôsob odhlieňovania nebol dostatočný. A tiež novú odhlieňovaciu techniku za pomoci prístroja Simeox, ktorý je určený primárne pre pacientov s cystickou fibrózou, astmou a bronchospasmom. Vibračný signál, ktorý je generovaný prístrojom, stimuluje štruktúru hlienu tak, aby mohol byť transportovaný z tela von.

V roku 2020 sme pokračovali v zabezpečovaní dvojtýždenných pobytov pre deti s cystickou fibrózou, zameraných na dychovú rehabilitáciu. Deťom s cystickou fibrózou sa venujeme aj ambulantne. Počet pacientov ošetrovaných na lôžku i ambulantne bol výrazne ovplyvnený epidemiologickou situáciou.

RTG oddelenie

Rádiologické pracovisko vykonáva štandardné rtg snímky, špeciálne projekcie, skiaskopiu, tomografické vyšetrenie, kontrastné vyšetrenia (water-siphon test, ezofagografia, bronchografia). Priestory samotného pracoviska prešli viackrát rekonštrukčnými zmenami, pri ktorých sa prihliadalo nielen na nové legislatívne požiadavky, ale aj na emocionálnu stránku detských pacientov a na vytvorenie príjemného, veselého prostredia, ktoré minimalizovalo strach detí z vyšetrenia. Od r. 2016 je na pracovisku využívaný diaľkovo ovládaný R/F systém FLEXAVISION, ktorý využíva priamu digitalizáciu v nastavení skiaskopie a rádiografie, umožňuje nastavenie správneho expozičného poľa, čoho dôsledkom je zníženie X-RAY dávky pre pacienta a výstupom sú vysokokvalitné skiaskopické a rádiografické snímky. Základné vykonávané vyšetrenia na našom oddelení sú skiagrafia kostí, skiagrafia pľúc, prínosových dutín, skiaskopia pľúc, skiaskopia – kontrastné vyšetrenie tráviaceho traktu.

Počet pacientov vyšetrených na RTG v roku 2020 bolo 2 090 pacientov, z toho 1 096 ambulantných a 994 hospitalizovaných pacientov.

Na ultrasonografické vyšetrenia používame prístroj ALOKA – diagnostické zariadenie Prosound a 6. Toto zariadenie umožňuje zobrazíť jednotlivé alebo kombinované obrazy. Na ultrasonografickom pracovisku vykonávame tieto typy vyšetrení:

- vyšetrenie brucha,
- gastroezofageálneho refluxu,
- lymfatických uzlín,
- kožné vyšetrenia,
- vyšetrenia pľúc.

Počet vyšetrených pacientov v roku 2020 bolo 602.

V rámci hodnotenia sústavného vzdelávania spolupracujeme so Slovenskou komorou laborantov, asistentov a technikov, ktorej členmi sú obaja rádiologickí asistenti nášho zariadenia.

Detské spánkové laboratórium

Od februára 2019 je v rámci diagnosticko-liečebného pobytu v NÚDTaRCH, n. o. Dolný Smokovec, možnosť realizovať v indikovaných prípadoch vyšetrenie porúch spánku v novozriadenom spánkovom laboratóriu. Poruchy spánku v detskom období sú pomerne časté, približne 20 – 30 % detskej populácie má poruchy spánku rozličného pôvodu. Spektrum jednotlivých porúch je do určitej miery odlišné od dospelaj populácie a závisí od štádia dozrievania spánku v jednotlivých vekových obdobiach. Za „zlatý diagnostický štandard“ spánkových porúch dýchania sa v súčasnosti celosvetovo považuje kompletne polysomnografické (PSG) vyšetrenie s video záznamom, ktoré sa realizuje v špecializovanom spánkovom laboratóriu. PSG prístroj je konštruovaný na neinvazívne monitorovanie viacerých funkcií počas spánku pacienta (prietok vzduchu nosom a ústami, dýchacie pohyby hrudníka, pohyby brucha, poloha tela, saturácia krvi kyslíkom, EKG, elektromyogram na monitorovanie pohybov svalstva, EEG na snímanie aktivity mozgu, zariadenie na monitorovanie pohybov končatín, mikrofón na zaznamenávanie chrápania a iných zvukov). Tieto údaje možno pomocou grafických výstupov na monitore počítača sledovať a vyhodnotiť.

1.4 AMBULANTNÁ STAROSTLIVOSŤ

Špecializovaná ambulantná starostlivosť je poskytovaná v ambulanciách detskej pneumoftizeológie, alergológie a klinickej imunológie, otorinolaryngológie, FBLR, klinickej psychológie, dermatovenerológie, chirurgie a telovýchovného lekárstva.

Pediatrická pneumoftizeologická ambulancia - Vyšetrenia sú komplexné a zahŕňajú krvné vyšetrenia, funkčné vyšetrenie dýchania, RTG alebo CT vyšetrenie pľúc, príp. ďalšie vyšetrenia podľa potreby. Je možné realizovať následnú starostlivosť aj na lôžku cestou hospitalizácie. U pacientov s komplikáciami po BCG vakcinácii zabezpečujeme spolu s oddelením jednodňovej chirurgie v prípade potreby aj operačné riešenie a následné pooperačné sledovanie.

Pediatrická imunoalergologická ambulancia sa zameriava na diagnostiku a liečbu alergických ochorení dýchacieho ústrojenstva, kožných a potravinových alergií. Mimo peľovej sezóny sa vykonávajú kožné prick testy. U diagnostikovaných alergikov má význam len kontinuálna liečba a režimové opatrenia počas trvania alergénovej sezóny, ktorú v individuálnych prípadoch aj mimo sezóny dopĺňa špecifická alergénová imunoterapia. Nemenej dôležitou súčasťou je diagnostika a liečba porúch imunity. Na diagnostiku a liečbu alergických ochorení a porúch imunity sú využívané laboratórne metodiky nášho ústavu a oddelenie funkčnej diagnostiky dýchania.

Otorinolaryngologická ambulancia je už niekoľko desaťročí neoddeliteľnou súčasťou nášho ústavu. Poskytujeme štandardné vyšetrenia ORL s využitím najmodernejšej diagnostickej techniky. Novinkou je flexibilný endoskop, ktorý má priemer len 2 mm. Je preto veľmi vhodný aj pre najmenšie deti, pričom rodičia môžu na obrazovke sledovať priebeh vyšetrenia a zároveň komunikovať s ošetrojúcou lekárkou.

Ambulancia fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie poskytuje zdravotnú starostlivosť pacientom po absolvovaní diagnosticko-liečebného pobytu v NÚDTaRCH, s odporúčaním od všeobecného lekára alebo z odborných ambulancií.

Možnosti liečby:

- respiračná fyzioterapia,
- komplexná rehabilitácia detí s CF,
- liečebná telesná výchova individuálna aj skupinová,
- Vojtova metóda,
- SM systém,
- mäkké a mobilizačné techniky,
- cvičenia na overbaloch,
- elektroliečba,
- kineziotaping.

Ambulancia klinickej psychológie poskytuje hospitalizovaným deťom a ich rodinám diagnostiku psychického vývinu, psychologickú diagnostiku intelektových, kognitívnych schopností a osobnosti detí a dospelých, najmä s ohľadom na diferenciálnu diagnostiku rôznych psychosomatických ochorení a neurologických ochorení, rieši problémy detskej úzkosti, strachu, porúch spánku, ťažkosti s enurézou a enkoprézou, problémy s učením a so školou, vývojovú diagnostiku deťom s rizikovým vývinom, na základe ktorej je dieťaťu vypracovaný konkrétny stimulačný program, intervenciu pre rodičov v krízových situáciách, výchovné poradenstvo pre rodičov.

Dermatovenerologická ambulancia zabezpečuje diagnostiku, liečbu, dispenzarizáciu a prevenciu širokého spektra kožných ochorení u detí a dospelých.

Zameriava sa na:

- dermatoskopiю – vyšetrenie a dispenzarizácia pacientov so syndrómom dysplastických a kongenitálnych névov,
- odborné konzultácie pre pacientov odoslaných obvodným lekárom,
- konziliárne vyšetrenia hospitalizovaných pacientov,
- diagnostiku a liečbu ochorení ako atopický ekzém, seboroická dermatitída,
- rôzne typy akné, urtikárie,

- bakteriálne a vírusové infekcie kože a pod.

Ambulancia telovýchovného lekárstva je novinkou v ambulantnej starostlivosti od roku 2019. Telovýchovné lekárstvo vychádza z poznatkov internej medicíny, detského lekárstva, ortopédie, rehabilitácia, klinickej biochémie a funkčnej diagnostiky.

Vo svojej činnosti sa zameriava na reakciu a adaptáciu zdravého, oslabeného, trvale zdravotne poškodeného, respektíve chorého človeka na pohybovú činnosť. Sleduje využívanie pohybovej aktivity ako fyziologickej kompenzácie nepriaznivých životných podmienok, regenerácie síl, udržiavania telesnej a duševnej výkonnosti, dĺžky aktívneho života a na prevenciu a liečbu porúch zdravia, chorôb a úrazov.

V našich podmienkach sú detskí pacienti vyšetrovaní novým prístrojom Ergostik , ktorý je určený k funkčnému vyšetreniu pľúc pri záťaži. Vyhodnocuje stav ventilačného systému organizmu a jeho funkčné rezervy, vďaka čomu je možné presne merať telesnú výkonnosť.

1.5 JEDNODŇOVÁ ZDRAVOTNÁ STAROSTLIVOSŤ

Jednodňová ORL

Jednodňová zdravotná starostlivosť v ORL oblasti je v našom zdravotníckom zariadení pomerne mladým odborom, u ktorého sa zameriavame na endoskopickú adenotómiu, tonzilektómiu a tonzilotómiu. Posledný z menovaných výkonov sa u nás vykonáva metódou RFITT – rádiový frekvenčný zmenšenie podnebných mandlí. Je to invazívny výkon, pri ktorom sa aplikuje vysokofrekvenčný prúd bez toho, aby zanechával jazvy v tkanivách.

Jednodňová chirurgia

Poskytovanie jednodňovej zdravotnej starostlivosti je aktuálnym trendom vo všetkých vyspelých krajinách. Bezpečné realizovanie operačných výkonov v rámci jednodňovej starostlivosti je možné vďaka dostupnosti moderných anesteziologických techník, diagnostických a operačných metód. Podmienkou poskytovania kvalitnej a bezpečnej jednodňovej chirurgickej starostlivosti je kvalitné materiálno-technické a personálne vybavenie pracoviska. Ambulantná časť, operačný trakt, expektačné lôžka, JIS, detské oddelenie. Odborný garant v odbore detská chirurgia, detský anesteziológ, pediatri, sestry. V priestoroch zariadenia je zároveň chirurgická ambulancia, ktorá sa komplexne venuje ambulantnej diagnostike, liečbe a konzultačnej činnosti v oblasti chirurgie. V rámci jednodňovej zdravotnej starostlivosti sa v vykonávajú zákroky v lokálnej alebo celkovej anestézii.

Najčastejšie výkony:

- diagnostické biopsie kože, podkožia a svalov,
- nekrektómie,
- drenáž povrchového abscesu,
- incízia perianálneho abscesu,
- operačné odstránenie benígnych alebo malígnych útvarov kože a podkožia (preaurikulárne výbežky, pigmentové névy, ateróm, lipóm, fibróm, dermoidná cysta),
- odstránenie molusiek a bradavíc,
- operačné odstránenie zarastajúcich nechťov (resekcia a plastika nechťového lôžka),
- excízia a exstirpácia hemangiómu,
- excízia a exstirpácia lymfangiómu,
- exstirpácia a biopsia lymfatickej uzliny,
- operácia jednoduchkej slabinovej prietrže,
- operácia jednoduchej pupočníkovej prietrže,
- operácia jednoduchkej hydrokély u chlapcov.

MUDr. Jaroslav Fábry, PhD.
riaditeľ pre LPS

1.6 ODDELENIE LIEČEBNEJ VÝŽIVY A STRAVOVANIA

Pozostáva z úseku liečebnej výživy a úseku stravovania. Zabezpečuje poskytovanie fyziologickej a klinickej výživy pre pacientov na základe požiadaviek z jednotlivých oddelení a zároveň stravovanie pre zamestnancov. Príprava stravy v NÚDTaRCH, n. o. Dolný Smokovec je realizovaná vo vlastnej stravovacej prevádzke, ktorá prešla v roku 2018 kompletnou rekonštrukciou týkajúcou sa kuchyne, skladových priestorov, výdajne jedál pre pacientov a zamestnancov.

Oddelenie liečebnej výživy je metodicky vedené ústavným diétológom, vedúcou oddelenia stravovania a úzko spolupracuje s námestníčkou pre ošetrovateľstvo. Poradným orgánom je aj stravovacia komisia, ktorá napomáha pri úspešnom riadení stravovacej prevádzky. Členmi stravovacej komisie je lekár, vedúca oddelenia stravovania, nutričný terapeut a vedúca sestra. Komisia sa stretáva raz mesačne podľa spracovaného plánu na rok 2020. Zo zasadnutí stravovacej komisie sa robí zápis, ktorý sa pravidelne predkladá na gremiálnu poradu riaditeľa NÚ.

Základnou požiadavkou a úlohou v liečebnom stravovaní je zachovať výrobu jedál a nápojov z čerstvých surovín, používať potravinové komodity najvyššej kvality, stravu pripravovať podľa receptúr podľa platného Diétného systému pre nemocnice, podľa receptúr pre školské stravovanie vydaných ministerstvom školstva, zásad pre zostavovanie jedálnych lístkov a finančných podmienok na nákup potravín. V rámci obsahovej štruktúry pokrmov v jednotlivých jedálnych lístkoch sú pokrmy (ako súčasti hlavného jedla) pripravované z mäsa jatočných zvierat, hydiny a rýb. Jedlá so zníženou dávkou mäsa sú zmesami mias s ryžou, ovsených vločiek, zeleniny, zemiakov. Zeleninové jedlá sú pripravované s použitím zeleniny, strukoviny a ich kombinácií, s možným použitím mlieka a mliečnych výrobkov a vajec. Múčne jedlá a kysnuté knedle sa pripravujú vo vlastnej réžií s použitím múky, vajec, mlieka, tvarohu, ovocia. V jedálňach nepoužívame mleté mäso ako polotovar, len pomleté mäso priamo v kuchyni z čerstvého surového mäsa. Čerstvú zeleninu podávame denne vo forme šalátov, príloh, pridávaním do polievok, jedál a pod. Ryby a obilniny raz do týždňa. Nepodávajú sa napr. vnútornosti, majonézy, bryndza. Vyprážané jedlo 1 x týždenne

Z pohľadu pacienta je hlavným ťažiskom práce nutričného terapeuta edukačná činnosť pacientov a ich rodinných príslušníkov. Informujú o spôsobe stravovania pri

danom ochorení, surovinách vhodných k príprave danej diéty a technologických postupoch pri príprave stravy. Na oddeleniach priamo vstupujú do ošetrovateľského procesu konzultáciou o diéte pacienta s ošetrojúcim lekárom. Pri špecifických požiadavkách zostavujú individuálne jedálne lístky a zabezpečujú ich prípravu na oddelení liečebnej výživy.

Pacientom sa poskytuje celodenná strava – raňajky, desiata, obed, olovrant, večera.

Strava sa pripravuje podľa jedálneho lístka zostaveného podľa individuálnych diét. Jedálny lístok sa zostavuje 1 týždeň dopredu, jeho zloženie je prispôbené sezónnosti ročných období. Na prípravu jedál sa nepoužívajú polotovary. Hlavnou prioritou v liečebnom stravovaní NÚDTaRCH, n. o. je zachovávať výrobu jedál a nápojov z čerstvých surovín, používať potravinové komodity najvyššej kvality, stravu pripravovať podľa receptúr platného Diétného systému pre nemocnice, podľa receptúr pre školské stravovanie vydaných ministerstvom školstva, zásad pre zostavovanie jedálnych lístkov v súlade so zásadami zdravej výživy a finančných podmienok na nákup potravín. Preferujeme čerstvé potraviny z našich regiónov a mäso a vajcia zo slovenských chovov. Čerstvú zeleninu podávame denne vo forme šalátov, príloh, pridávaním do polievok, hlavných jedál a podobne.

Strava sa podáva v jedálni, formou obsluhy a pre časť pacientov je transportovaná na príslušné oddelenie. Zamestnanci si môžu vopred objednávať obed a večeru z dvoch druhov jedál. Jedálny lístok je k nahliadnutiu na hlavnej web stránke ústavu, na čítacom zariadení pri zamestnaneckej jedálni a na viditeľnom mieste v patientskej a zamestnaneckej jedálni. Strava pre pacientov sa podáva v jedálni, formou obsluhy a pre časť pacientov je transportovaná na príslušné oddelenie. Pre zamestnancov je strava podávaná kuchárom cez výdajne miesto. Na príprave a podávaní jedál sa podieľajú dve zmeny. V jednej pracovnej zmene sú traja kuchári, jeden jednozmenný kuchár, tri pomocné pracovníčky a päť servírok. Príjem tovaru na sklad, jeho uskladnenie a výdaj do spotreby zabezpečuje skladník.

Nutriční terapeuti - okrem administratívnej práce, ktorá zahŕňa normovanie stravy pre pacientov a zamestnancov, zostavujú jedálne lístky pre pacientov so zreteľom na potrebnú biologickú a energetickú hodnotu stravy, finančné možnosti, technologické vybavenie ústavu a situáciu v zásobovaní surovinami. Vyhotovujú rozpis

surovín a žiadanky na prípravu liečebnej výživy a dohliadajú na správne technologické postupy pri jej príprave. Kontrolujú výdaj stravy na jedálni a výdaj stravy na oddeleniach. Dozerajú na dodržiavanie hygienicko - epidemiologického režimu.

V roku 2020 na základe vzniknutej situácie v súvislosti s ochorením Covid – 19, Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky nariadil pri ohrození verejného zdravia - pre uzatvorené typy stravovania, pri pridávaní stravy dodržiavať všetky hygienické a protiepidemiologické opatrenia. Z tohto dôvodu boli upravené jednotlivé povinnosti zamestnancov stravovacej prevádzky . Okrem dodržiavania všeobecných hygienických pravidiel pre prevádzky s uzatvoreným typom stravovania je kladený dôraz na zabezpečenie zvýšenej frekvencie upratovania a dezinfekcie a vyššie percento koncentrácie dezinfekčných prípravkov. Taktiež bol upravený výdaj stravy pre pacientov a zamestnancov podľa aktuálnych usmernení Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky.

Počet podaných jedál za rok 2020	Raňajky	Obed	Večera
Pacienti	25 668	25 896	25 774
Zamestnanci		13 007	341
Cudzí stravníci	13	1 040	14

Bc. Zuzana Gallovičová
vedúca OLVaS

1.7 HOSPODÁRSKO TECHNICKÝ ÚSEK

Úsek hospodársko-technických činností (HTČ) v podmienkach NÚDTaRCH zahŕňa ekonomické oddelenie a oddelenie prevádzky.

Ekonomické oddelenie zabezpečuje kompletnú ekonomickú agendu ústavu. Oddelenie prevádzky zabezpečuje správu budov, správu autoparku a hospodárskych mechanizmov, prepravu pacientov, pranie bielizne, údržbu budov, areálu a upratovanie.

Rok 2020 bol poznamenaný predovšetkým pandémiou spôsobenou koronavírusom COVID-19. Obdobie, počas ktorého došlo k dočasnému uzavretiu

ústavu, sme naplno využili na prípravu na prevádzku v úplne nových podmienkach. Na všetkých úsekoch sme pristúpili k odborným školeniam, ktorých cieľom bolo personál HTÚ preškoliť v používaní OOPP, dezinfekcie a v oblasti likvidácie nebezpečného infekčného odpadu.

Úsek údržby

- Výroba nábytku vo vlastnej réžii pre oddelenie I.A.
- Maliarske práce na oddelení 4. B a FBLR, výmena osvetlenia v pavilóne TBC
- Opravy a údržba detských ihrísk
- Výmena dverí za sekčnú bránu pri sklade MTZ.
- Dňa 26.03.2019 bolo Okresným úradom Poprad, odborom starostlivosti o životné prostredie vydané Rozhodnutie č. OU-PP-OSZP-2019/006240-05-HA so súhlasom na výrub náletových drevín v súlade s predloženým projektom Obnovy časti bývalého areálu liečebného ústavu sme v roku 2020 pokračovali vyčistením plôch od ťažobných zvyškov a odstránením koreňov z predmetného chodníka. Druhá etapa projektu spočívala v odstraňovaní spadnutých zvyškov drevín po zime a tiež nových náletových drevín. Na jar bolo vysadených cca 400 ks stromčekov, ktoré sme zakúpili z lesnej škôlky TANAP-u.

Úsek upratovania

Nový dezinfekčný program NÚDTaRCH, n. o., integrujúci najnovšie výskumy a postupy hygienicko-epidemiologických štandardov 21. storočia je založený na dôkladnom poznaní mikrobiologického zloženia patogénov zariadenia a mikrobiologických kritických bodov. Je zavedený do praxe s ohľadom na optimalizáciu vynaložených finančných prostriedkov na dezinfekciu, na jednoznačné zaistenie účinnosti dezinfekčných prostriedkov a v neposlednom rade na šetrné zaobchádzanie s prírodou. V kontexte novej pandemickej situácie sa na úseku upratovania zaviedli mesačné kontroly úrovne dezinfekcie mikrobiologickými stermi. V závere roka sme pripravili koncepciu na nový cieľ kvality pre rok 2021 – Mikrobiálna čistota prostredia.

V kvantitatívnom vyjadrení by tento cieľ mal predstavovať hodnotu záchytu bakteriálnych kmeňov v prostredí ústavu nižšiu ako 12%.

Úsek práčovne

V roku 2020 prebehol audit práčovne vo všetkých jej úrovniach. Zamestnanci práčovne boli opätovne preškolení na používanie nastavených pracích programov, ako aj hygienicko - epidemiologických štandardov. Počas uzavretia ústavu, keď bolo práce na tomto úseku menej, sa pracovníčky práčovne zaoberali šitím rúšok pre našich malých pacientov, ako aj pre ich rodičov a zamestnancov ústavu. V spolupráci s kolegyňami z Funkčnej diagnostiky pľúc ušili vyše tisíc rúšok.

Ing. Zuzana Kušniráková
prevádzkarka

2 ZHODNOTENIE ZÁKLADNÝCH ÚDAJOV OBSIAHNUTÝCH V ROČNEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE

Nezisková organizácia v súlade s § 4 zákona č. 431/2002 Z. z. v znení platných predpisov účtuje v sústave podvojného účtovníctva.

Účtovná uzávierka predstavuje sústavu výstupných informácií z bežného účtovníctva a tvoria ju tieto súčasti:

- súvaha
- výkaz ziskov a strát
- poznámky

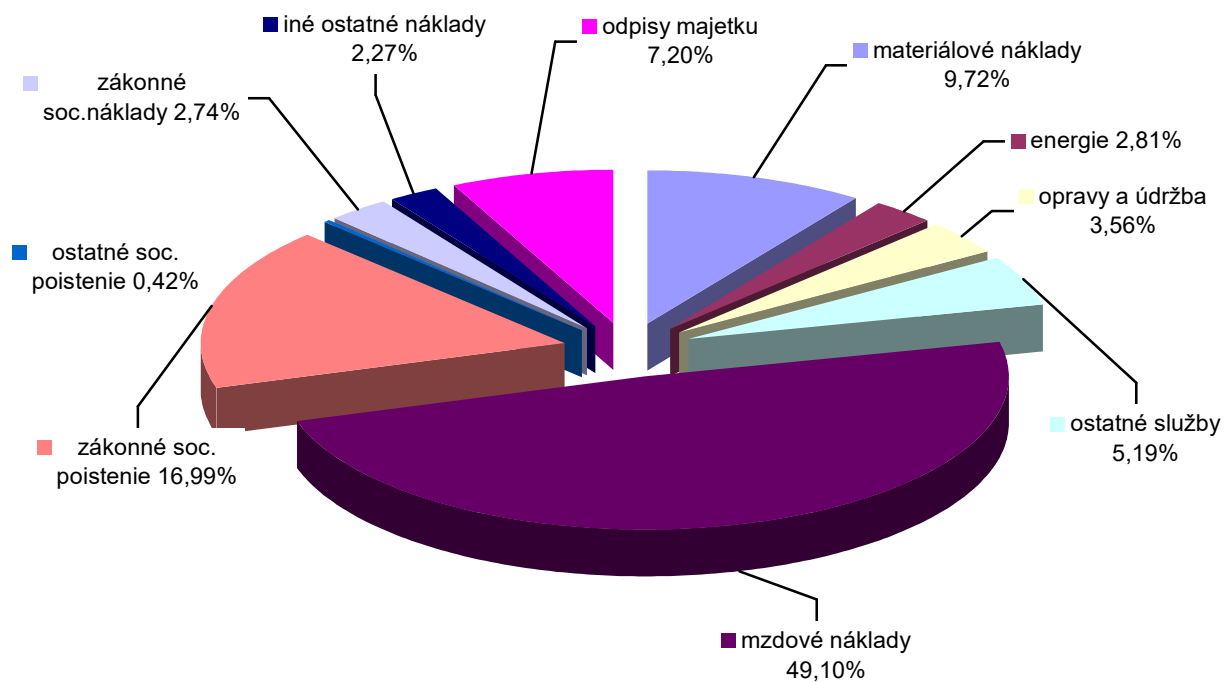
Správna rada na svojom zasadnutí dňa 04.11.2019 schválila rozpočet neziskovej organizácie pre rok 2020.

PREHĽAD NÁKLADOV (V EUR)

Číslo účtu		NÁKLADY	
		2020	2019
501	Spotreba materiálu	503 215	590 412
502	Spotreba energie	147 025	176 022
504	Predaný tovar	0	0
511	Opravy a udržiavanie	186 452	54 720
512	Cestovné	469	2 968
513	Náklady na reprezentáciu	744	1 633
518	Ostatné služby	271 915	222 902
	V tom:	0	0
	- - v tom overenie závierky audítorom	3 000	3 000
521	Mzdové náklady	2 572 471	2 417 274
524	Zákonné sociálne poistenie	889 846	837 327
525	Ostatné sociálne poistenie	21 898	22 156
527	Zákonné sociálne náklady	143 763	100 064
528	Ostatné sociálne náklady	0	1 163
531	Daň z motorových vozidiel	118	118
532	Daň z nehnuteľnosti	6 395	6 395
538	Ostatné dane a poplatky	8 306	9 568
541	Zmluvné pokuty a penále	0	0

542	Ostatné pokuty a penále	0	0
543	Odpis nevymožiteľnej pohľadávky	396	261
544	Úroky	5 532	7 338
545	Kurzové straty	0	6
548	Manká a škody	4	0
549	Iné ostatné náklady	102 275	118 660
551	Odpisy DNM a DHM	377 321	364 124
552	Zostatková cena predaného NM a HM	0	0
554	Predaný materiál	331	351
559	Tvorba ostatných opravných položiek	0	0
562	Poskytnuté príspevky iným organizáciám	521	518
591	Daň z príjmov	0	5
Náklady spolu		5 238 997	4 933 985

Rozdelenie nákladov v roku 2020



MATERIÁLOVÉ NÁKLADY

Významné položky materiálových nákladov:

Nákladová položka	ROK 2020	ROK 2019	index	% z celkových materiálových nákladov
Špeciálny zdravotnícky materiál	253 702	266 101	0,95	6,67%
potraviny	96 634	157 234	0,61	49,82%
lieky	33 955	60 290	0,56	18,98%
všeobecný materiál	49 068	52 331	0,94	9,64%

Oproti roku 2019 organizácia zaznamenala pokles celkových materiálových nákladov o 14,77 % .

ENERGIE

Významné položky nákladov na energie:

Nákladová položka	2020 v EUR	Spotreba	2019 v EUR	Spotreba	úspora v %
Elektrická energia	58 996	459 MWh	69 855	404 MWh	15,54
Vodné	7 811	7 049 m3	10 548	9 332 m3	25,95%
Zemný plyn	78 158	2 376 MWh	94 187	2 670 MWh	11%

Dodávky energií pre potreby Národného ústavu boli v roku 2020 realizované dodávateľmi, podľa obchodných zmlúv, dodatkov a cien stanovených na základe výberových konaní v rámci zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a Úradom pre reguláciu sieťových odvetví.

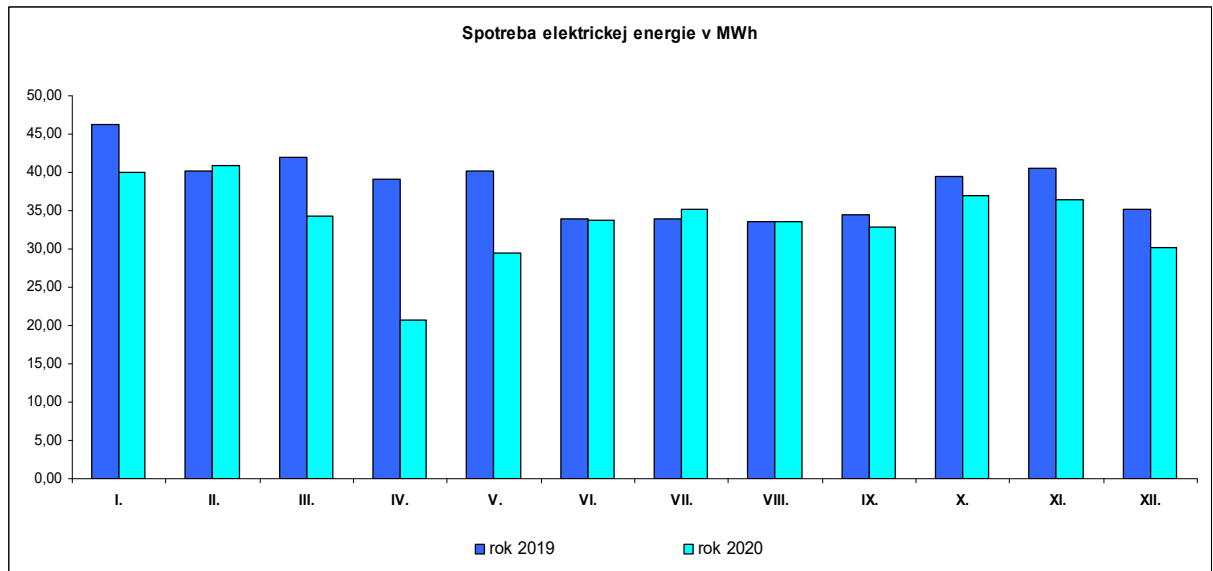
ELEKTRICKÁ ENERGIA

Dodávateľ: MAGNA ENERGIA, a.s., Piešťany

Dodávky elektrickej energie boli v priebehu roka plynulé, bez vážnejších výpadkov. V prípade prerušenia dodávok elektrickej energie je v pohotovostnom režime pripravený záskokový dieselový zdroj TORINO. Cena elektrickej energie /veľkoodber/ v roku 2020 klesla o 4,83 %. Dôvodom poklesu spotreby a nákladov na elektrickú energiu /veľkoodber/ je nižší počet ukončených hospitalizácií a skutočnosť,

že v mesiacoch marec až máj 2020 bol ústav uzatvorený z dôvodu pandémie ochorenia COVID-19.

Cena elektrickej energie /maloodber/ za 1 kWh sa oproti predchádzajúcemu roku poklesla o 3,81 %.



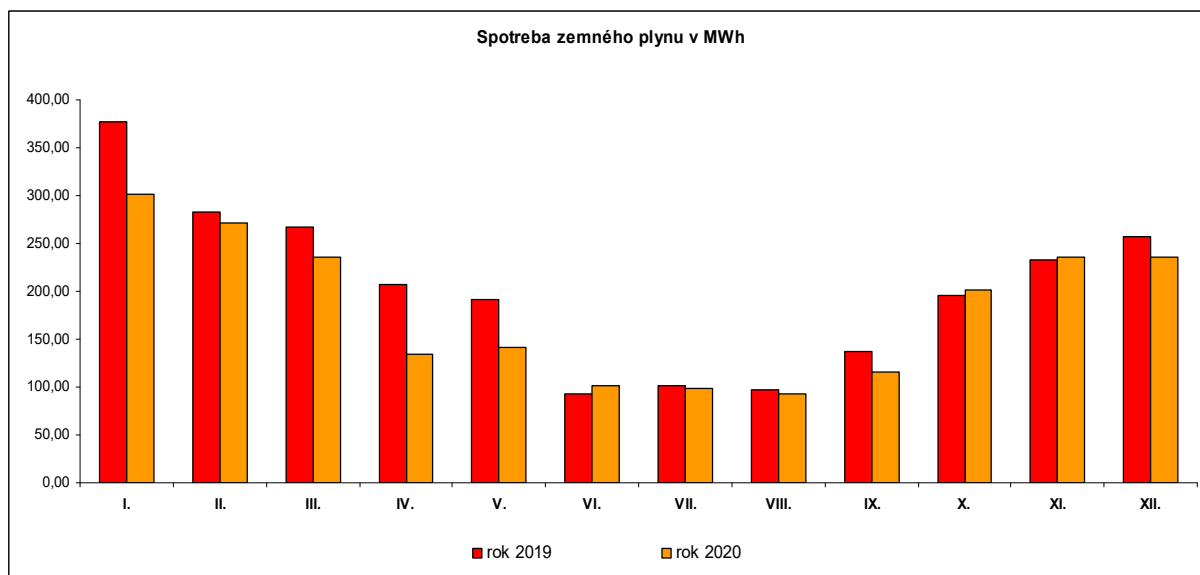
ZEMNÝ PLYN

Dodávateľ: Slovenský plynárenský priemysel, a.s., Mlynské nivy 44/a, 825 11 Bratislava

Dodávky zemného plynu boli v priebehu roka plynulé a bezproblémové. Spotreba plynu na odbernom mieste Hlavná liečebná budova bola 2 165,97 MWh, t. j. je oproti predchádzajúcemu roku nižšia o 274,85 MWh.

Spotreba na odberných miestach - maloodber bola 210,37 MWh, oproti predchádzajúcemu roku nižšia o 18,72 MWh.

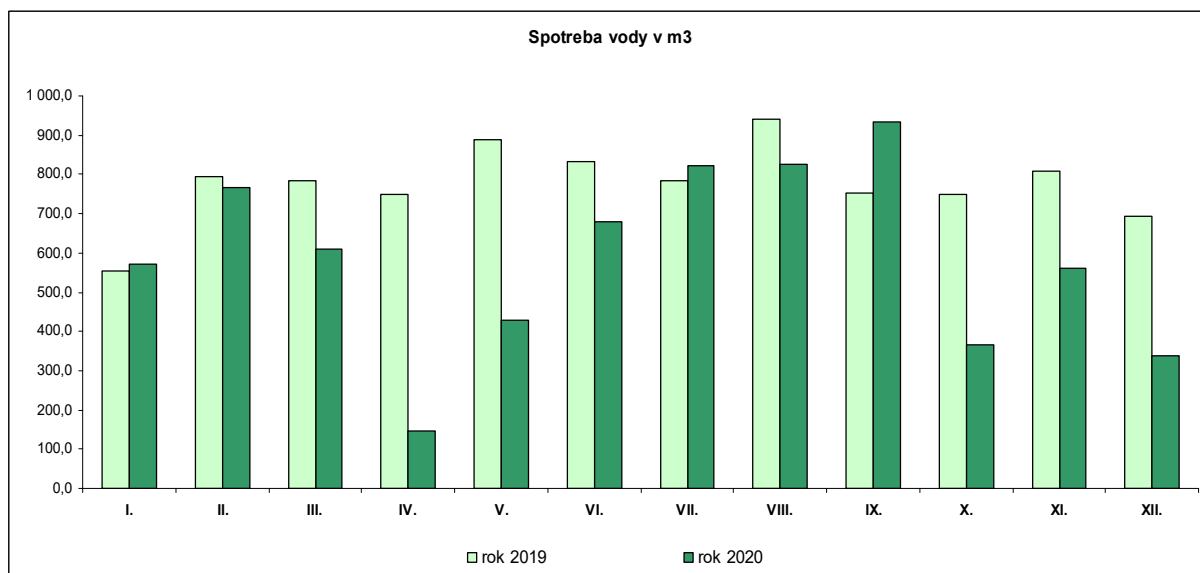
Spotreba zemného plynu bola za rok 2020 výrazne nižšia. Dôvodom je nižší počet ukončených hospitalizácií a skutočnosť, že v mesiacoch marec až máj 2020 bol ústav uzatvorený z dôvodu pandémie ochorenia COVID-19.



VODA

Dodávateľ: VEOLIA - Podtatranská vodárenská prevádzková spoločnosť, a.s., Poprad

Dodávky vody boli v priebehu roka plynulé bez akýchkoľvek výpadkov v množstve a tlaku vody. Spotreba vody v objektoch Národného ústavu oproti roku 2019 poklesla o 2 283 m³.



PREVÁDZKA KOTOLNÍ A ENERGETIKY

Prevádzka kotolní a strojovní bola počas roka 2020 vykonávaná v rozsahu podľa príslušných legislatívnych a technických noriem, prevádzkových predpisov a poriadkov.

V priebehu roka boli vykonávané preventívne kontroly a opravy na zariadeniach kotolní a strojovní, ako aj revízie VTZ zástupcami správcu energetických celkov a zmluvnými servisnými organizáciami.

Za väčšie servisné zásahy a úpravy na technologických zariadeniach plynových kotolní a strojovní možno považovať výmenu kondenzačnej a napájacej nádrže ako súčasť technologického celku vyvíjačov pary LOOS, výmenu poistných a regulačných ventilov na rozvodoch pary, čiastkové výmeny parných a kondenzačných potrubí ako aj napájacích piestových čerpadiel pre vyvíjače pary LOOS. Zároveň to bola aj opravy a výmena komunikačných prvkov MaR systémov kotolní a strojovní.

Rastislav Olejník
správca energetických zariadení

OPRAVY A UDRŽIAVANIE

Významné položky nákladov na opravy a údržbu v EUR:

Nákladová položka	2020	2019	index
Údržba vozového parku	5 378	7 712	0,7
Údržba zdravotníckej techniky	16 441	11 196	1,47
Ostatná údržba a opravy	60 464	37 325	1,62

SLUŽBY

Ostatné náklady na služby sa týkajú predovšetkým výkonov spojov, správy a prevádzky budov a zariadení, odvozu odpadu, ostatných služieb (certifikačné služby ISO, právne poradenstvo, poradenstvo v oblasti marketingu, audítorské služby, animačné programy pre deti, inzercia, správa web stránky).

Bc. Ingrid Legutká
vedúca ekonomického oddelenia

MZDOVÉ NÁKLADY

Ľudské zdroje sú jedným zo základných predpokladov poskytovania kvalitnej zdravotnej starostlivosti. Úlohou úseku PaM je plnenie úloh v oblasti personalistiky a komplexne zabezpečiť spracovanie mzdovej agendy a činnosti súvisiace s prijatím, zmenami dohodnutých pracovných podmienok a skončením pracovného pomeru. NÚDTaRCH, n .o. sa vo svojej personálnej činnosti riadi predovšetkým platnými ustanoveniami Zákonníka práce. V rámci konštruktívnej spolupráce so zástupcami zamestnancov (odborovou organizáciou) bola uzatvorená kolektívna zmluva na ročné obdobie, ktorá je kompromisom medzi požiadavkami zamestnancov a ekonomickými možnosťami ústavu. Definuje predovšetkým tvorbu a použitie sociálneho fondu a nároky zamestnancov voči zamestnávateľovi. Mzdy zamestnancom organizácie sú vyplácané v súlade s Mzdovým poriadkom. Mzdový poriadok ako vnútorný predpis je neoddeliteľnou súčasťou pracovného poriadku a je záväzný v oblasti odmeňovania pre všetky pracoviská, pretože bližšie zohľadňuje ustanovenia Zákonníka práce v podmienkach zamestnávateľa. V organizácii je na všetkých úsekoch zavedený 37,5 hod. týždenný pracovný čas v zmysle KZ.

Od 1.1.2020 bola na základe zákona č. 578/2004 Z.z. upravená iba zdravotníckym pracovníkom základná zložka mzdy, ostatným zamestnancom bola zvýšená základná mzda podľa stupňa náročnosti práce v závislosti od minimálnej mzdy. Zamestnanci sú odmeňovaní podľa ZP, na základe zákona č. 578/2004 Z.z., mzdového poriadku a KZ. Zamestnávateľ poskytuje zamestnancom príspevok na doplnkové dôchodkové sporenie. V súlade s KZ bola vyplatená odmena vo výške 100,- € vo výplatnom termíne za mesiac marec 2020.

Fyzický stav zamestnancov k 31.12.2020 bol 168, z toho bolo 152 žien a 10 zamestnanci so zdravotným postihnutím. V mimoevidenčnom stave boli 5 zamestnanci – na materskej dovolenke 2 a na rodičovskej dovolenke 3 ženy. Na kratší pracovný čas pracovali 5 zamestnanci. V porovnaní s rokom 2019 nedošlo v roku 2020 k zmene evidenčného počtu zamestnancov. Z dôvodu odchodu do starobného dôchodku bol skončený PP so 6 zamestnancami. V roku 2020 nastúpili 4 absolventi VŠ. V roku 2020 bolo uzatvorených 17 dohôd o vykonaní práce a 21 dohôd o pracovnej činnosti.

Zamestnávateľ sa stará o vzdelávanie svojich zamestnancov tým, že usporadúva semináre, vysíla svojich zamestnancov na vzdelávacie akcie organizované inými inštitúciami v súlade s potrebou organizácie. Kontinuálne vzdelávanie a prehľbovanie odbornosti zamestnancov bolo v roku 2020 zabezpečované účasťou na školeniach, kurzoch, seminároch, špecializačným a certifikačným štúdiom. Účasťou na odborných školeniach si zamestnanci dopĺňajú poznatky a vedomosti najmä v oblasti zmien a novelizácií právnych predpisov a nariadení. Zamestnanci, ktorým to stanovuje osobitný predpis, absolvovali povinné školenia a preškolenia v zmysle zákona. Zdravotnícki pracovníci sa v rámci vlastného kreditného systému zvyšovania kvalifikácie zúčastňujú odborných seminárov. Z dôvodu pandemickej situácie prebiehali vzdelávacie aktivity v roku 2020 prevažne online formou.

V špecializačnom štúdiu pokračujú 8 lekári v odboroch pediatria, pediatrická pneumológia a ftizeológia, klinická imunológia a alergológia a pediatrická gastroenterológia, hepatológia a výživa, 1 lekár je v doktorandskom štúdiu. Mgr. Monika Cvancigerová pokračuje v špecializačnom štúdiu v odbore laboratórne a diagnostické metódy v klinickej imunológii a alergológii.

V roku 2020 bolo priebežne realizované pre novoprijatých zamestnancov školenie v oblasti PO a OBP. V rámci zdravotnej starostlivosti organizácia zabezpečuje v spolupráci s Pracovnou zdravotnou službou Nemocnica Poprad počas roka lekárske prehliadky a periodické lekárske prehliadky pre zamestnancov pracujúcich na pracoviskách v zdraví škodlivom pracovnom prostredí, vyšetrenia zamestnancov na výkon práce v noci a zdravotné prehliadky na výkon odborných spôsobilostí.

Zamestnávateľ z vážnych prevádzkových dôvodov spôsobených pandémiou – vážnou epidemiologickou situáciou presahujúcou hranice SR týkajúcou sa akútneho respiračného syndrómu spôsobeného novým koronavírusom COVID-19 nemohol od 1.4.2020 do 19.5.2020 a od 1.10.2020 do 31.12.2020 určeným zamestnancom zabezpečiť prácu dohodnutú podľa pracovnej zmluvy v rozsahu týždennej pracovnej doby. U zamestnávateľa došlo k tejto situácii z dôvodu, ktorý nemohol nijako ovplyvniť, preto sa so zástupcom zamestnancov dohodli, že pre tieto skutočnosti bola poskytnutá zamestnancom po dobu trvania prekážky na strane zamestnávateľa náhrada mzdy vo výške 70 % jeho priemerného zárobku v závislosti od stanoveného pracovného času zamestnanca.

PREHĽAD STAVU PRACOVNÍKOV

Kategória zamestnancov		2020	2019
Zdravotnícki pracovníci		97	94
Z toho	- lekári	14	10
	- sestry detské	57	56
	- ostatní zdravotnícki pracovníci	20	21
	- pomocný zdravot. personál	3	2
Technicko-hospodárski zamestnanci		71	74
Celkom		168	168

V roku 2020 organizácia zaznamenala nárast mzdových nákladov o 6% oproti roku 2019.

ZÁKONNÉ SOCIÁLNE NÁKLADY

Zákonné sociálne náklady predstavujú náklady vynaložené na vytvorenie pracovných, sociálnych podmienok a na starostlivosť o zdravie zamestnancov, predovšetkým bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci v súlade s § 147, ods. 1 Zákonníka práce, tvorbu sociálneho fondu vo výške 1,1% mzdových prostriedkov, stravovanie zamestnancov, odstupné, náklady na rekondičné pobyty zamestnancov pracujúcich v rizikovitom prostredí.

Mgr. Zuzana Gancarčíková
personálne oddelenie

INÉ OSTATNÉ NÁKLADY

Zúčtovanie rozdielu pomerného odpočítania dane z pridanej hodnoty pri nadobudnutí zásob a zabezpečení služieb tvorí objemovo najvýznamnejšiu zložku t.j. 83,31% z ostatných nákladov. Pre rok 2020 bol stanovený koeficient DPH 0,02. Ostatné náklady tvorí poistenie majetku, bankové poplatky a ďalšie finančné náklady.

ODPISY

Účtovné odpisy dlhodobého hmotného majetku a dlhodobého nehmotného majetku sú stanovené na základe predpokladanej doby používania a predpokladaného priebehu opotrebovania jednotlivých druhov majetku. V roku 2020 vzrástli náklady na odpisy dlhodobého hmotného a nehmotného majetku oproti roku 2019 o 3,6 %.

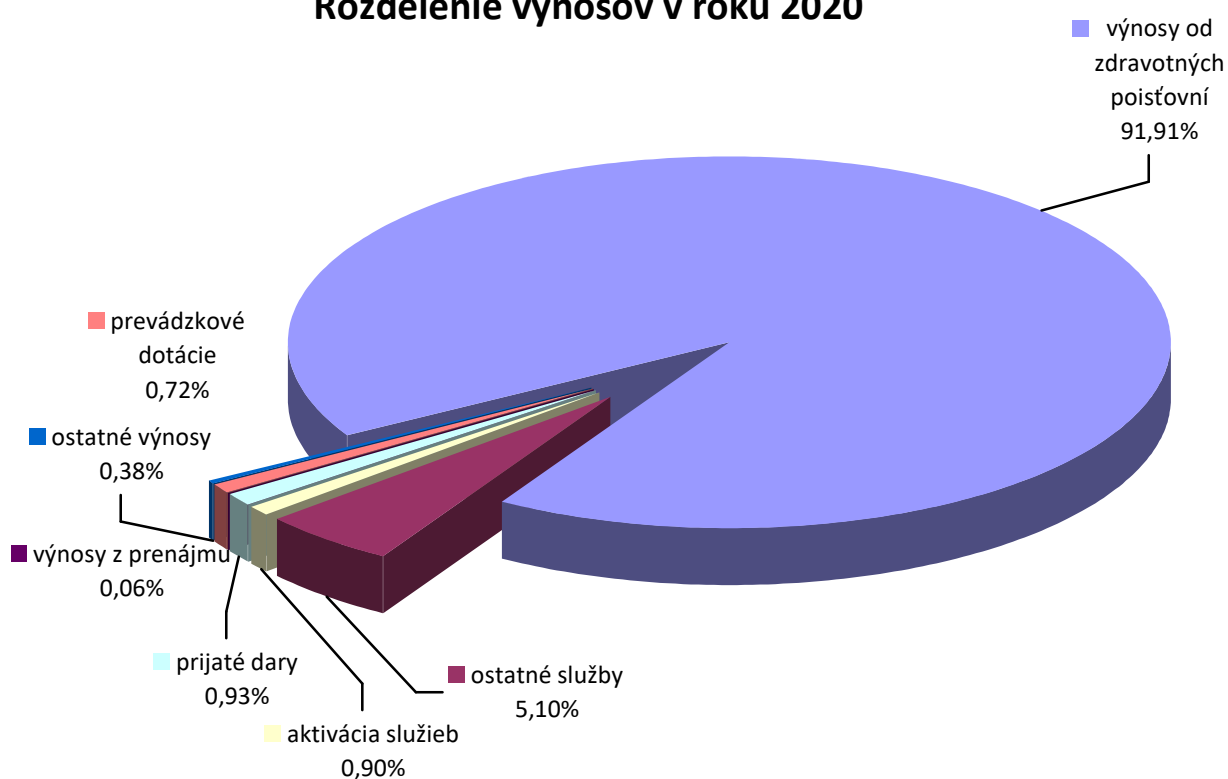
Odpisy majetku nadobudnutého z kapitálových výdavkov MZ SR poskytnuté Národnému ústavu tvoria 10 % z celkovej výšky odpisov, ale vzhľadom na to, že ich hodnota sa zároveň zúčtováva v časovej a vecnej súvislosti do výnosov, nemajú vplyv na výsledok hospodárenia.

PREHĽAD VÝNOSOV (V EUR)

Číslo účtu		2020	2019
602	Výnosy z predaja služieb	5 090 020	4 793 573
	V tom:		
	- tržby od zdravotných poisťovní	4 822 610	4 461 137
	- výnosy z pobytu sprevádzajúcich osôb	62 920	91 733
	- príplatok za služby súvisiace so zdravotnou starostlivosťou	19 075	36 946
	- zákonné poplatky za zdravotnú starostlivosť	22 205	35 342
	- výnosy z pobytu samoplatcov	53 166	23 692
	- stravovanie	65 758	98 839
	- výnosy z prevádzky bytového fondu	4 711	5 240
	- ostatné služby	39 575	40 644
604	Tržby za predaný tovar	0	0
621	Aktivácia materiálu a tovaru	5 650	178
622	Aktivácia vnútroorganizačných služieb	47 366	64 999
624	Aktivácia dlhodobého majetku	0	0
644	Úroky	0	24
645	Kurzové zisky	0	0
646	Prijaté dary	48 718	2 688
649	Iné ostatné výnosy	8 652	23 045
651	Tržby z predaja DNM a DHM	1 450	2 517
654	Tržby z predaja materiálu	356	43
658	Výnosy z prenájmu majetku	3 377	4 594
662	Prijaté príspevky od iných organizácií	4 034	3 992

663	Prijaté príspevky od fyzických osôb	0	200
665	Príspevky z podielu zaplatenej dane	0	5 515
691	Dotácie na prevádzku	37 726	37 726
Výnosy		5 247 350	4 939 094
Výsledok hospodárenia		8 352	5 109

Rozdelenie výnosov v roku 2020



TRŽBY Z PREDAJA SLUŽIEB

Najvýznamnejšou časťou výnosov z predaja služieb sú výnosy za poskytovanie zdravotnej starostlivosti poistencom jednotlivých zdravotných poisťovní - deťom vo veku od 0 do 18 rokov (v zmysle zákona 18 rokov a 364 dní, t. j. do dovŕšenia 19. roku veku).

Zdravotná starostlivosť poistencom jednotlivých zdravotných poisťovní je poskytovaná na základe vzájomne dohodnutých zmluvných podmienok. Zmluvnými

partnermi Národného ústavu detskej tuberkulózy a respiračných chorôb, n. o. Dolný Smokovec boli v roku 2020 tieto zdravotné poisťovne:

- Všeobecná zdravotná poisťovňa, a. s.,
- Dôvera zdravotná poisťovňa, a. s.,
- UNION, a. s.

PREHĽAD ZMLUVNE DOHODNUTÝCH OBJEMOV POSKYTNUTEJ ZDRAVOTNEJ STAROSTLIVOSTI A SKUTOČNE REALIZOVANÝCH VÝKONOV POISTENCOM ZDRAVOTNÝCH POISŤOVNÍ V ROKU 2020:

Zdravotná poisťovňa	Zmluvne objednané výkony	Hradené výkony	% podiel ZS
Všeobecná zdravotná poisťovňa, a. s.	3 049 563	3 079 102	63,85%
Dôvera zdravotná poisťovňa, a. s.	1 042 865	1 012 269	21%
Union zdravotná poisťovňa, a. s.	742 167	731 238	15,15%
CELKOM	4 834 595	4 822 609	100%

POROVNANIE HRADENÝCH VÝKONOV ZDRAVOTNÝCH POISŤOVNÍ:

Zdravotná poisťovňa	2020	2019	index
Všeobecná zdravotná poisťovňa, a. s.	3 079 102	2 984 325	1,03
Dôvera zdravotná poisťovňa, a. s.	1 012 269	905 459	1,12
Union zdravotná poisťovňa, a. s.	731 238	571 353	1,28
CELKOM	4 822 609	4 461 137	1,08

PREHĽAD OSTATNÝCH POSKYTOVANÝCH SLUŽIEB:

	2020	2019	index
Stravovanie	65 758	98 839	0,66
Služby spojené s nájmom	4 711	5 240	0,9
Pranie bielizne	16 998	23 963	0,71
Služby výučbového pracoviska kliniky	18 609	15 460	1,2

AKTIVÁCIA MATERIÁLU

Organizácia aktivovala materiál za účelom výroby nábytku vo vlastnej réžii a tiež šitia rúšok pre zamestnancov a pacientov počas uzatvorenia ústavu.

AKTIVÁCIA VNÚTROPODNIKOVÝCH SLUŽIEB

Organizácia aktivovala vnútro podnikové služby vlastného stravovacieho zariadenia poskytované pre svojich zamestnancov.

PRIJATÉ DARY

Nepeňažné dary prijaté neziskovou organizáciou v členení:

Darca	Suma EUR
Matej Pukančík – stavebnice LEGO	750
Diversey, s.r.o. – dávkovače mydla	89
UNION, zdravotná poisťovňa – tablet LENOVO	130
Nadácia Pontis – vytvorenie náučného chodníka	1 300
Diversey, s.r.o. – dávkovače mydla	89
Odpisy darovaného DHM	2 318

Poskytnutie pohotovostných zásob zo SŠHR:

Organizácia	Suma EUR
SŠHR, Čachtice – masky, jednorazové rukavice	83 750
SŠHR, Slovenská Ľupča – respirátory, okuliare, jednorazové rukavice	26 698
SŠHR, závod Lambda Life – Ag testy	11 880
SŠHR, závod Brodnianka – Ag testy	13 217

VÝNOSY Z PRENÁJMU MAJETKU

V položke výnosy z prenájmu majetku sú obsiahnuté výnosy z prenájmu bytových priestorov, z prenájmu nebytových priestorov firmám pôsobiacim v priestoroch Národného ústavu, prenájom huteľného majetku a prenájom výstavných plôch a priestorov počas lekárskeho konferencií a kongresov.

PRIJATÉ PRÍSPEVKY

Organizácia	Suma EUR
Nadácia Tesco	1 300
Nestlé Slovakia, s.r.o.	300

Ústav získal grant z nadácie TESCO vo výške 1 300 EUR na vyčistenie a obnovu lesného chodníka zdevastovaného po víchrici z roku 2004 a vytvorenie priestranstva na liečebnú rehabilitáciu pre pacientov.

DOTÁCIE NA PREVÁDZKU

Položku dotácie na prevádzku v podstatnej miere vytvárajú výnosy zúčtované v časovej a vecnej súvislosti s účtovaním odpisov dlhodobého hmotného a nehmotného majetku nadobudnutého z kapitálových výdavkov MZ SR, určených na realizáciu stavieb, nákup strojov a zariadení nezahrnutých do rozpočtov stavieb (dotácie na obstaranie dlhodobého majetku podľa zákona 303/1995 Z. z. v znení neskorších predpisov).

PREHĽAD O PEŇAŽNÝCH PRÍJMOCH A VÝDAVKOCH

Peňažné toky z prevádzkovej činnosti		
Z/S	Výsledok hospodárenia z bežnej činnosti pred zdanením	8 352
O	Odpisy investičného majetku	377 321
A	Zmeny stavu pracovného kapitálu	-251 947
A.1.	Zmena stavu zásob	-146 699
A.1.1.	Materiál	-146 699
A.1.2.	Nedokončená výroba a polotovary	
A.1.3.	Zákazková výroba s predpokladanou dobou ukončenia dlhšou ako 1 rok	
A.1.4.	Výrobky	
A.1.5.	Zvieratá	
A.1.6.	tovar	
A.1.7.	Poskytnuté preddavky na zásoby	
A. 2.	Zmena stavu pohľadávok	282 621
A.2.1.	Pohľadávky z obchodného styku	-247 610
A.2.7	Krátkodobé daňové pohľadávky	
A.2.8	Krátkodobé iné pohľadávky	215
A.2.9	Dlhodobé pohľadávky z obchodného styku	0
A.2.13	Dlhodobé iné pohľadávky	0
A.3.	Zmena stavu záväzkov	142 147

A.3.2.	Krátkodobé rezervy	288 360
A.3.4	Dlhodobé záväzky z obchodného styku	-24 000
A.3.11.	Záväzky zo sociálneho fondu	77
A.3.12.	Ostatné dlhodobé záväzky	
A.3.14.	Krátkodobé záväzky z obchodného styku	-103 869
A.3.15	Nevyfakturované dodávky	3 105
A.3.22	Záväzky voči zamestnancom	-10 228
A.3.23	Záväzky zo sociálneho zabezpečenia	-5 153
A.3.24	Daňové záväzky a dotácie	-5 939
A.3.25	Ostatné záväzky	-206
A.4.	Časové rozlíšenie nákladov, príjmov	-1 130
A.4.1	Náklady budúcich období	-937
A.4.2	Príjmy budúcich období	-193
A.5.	Časové rozlíšenie výdavkov, výnosov	80 697
A.5.1	Výdavky budúcich období	36 894
A.4.2	Výnosy budúcich období	43 803
Peňažné toky z prevádzkovej činnosti		213 293

Peňažné toky z investičnej činnosti		
B	Zmena stavu dlhodobého majetku	282 165
B.3.	Software	
B.5.	Iný nehmotný majetok + Goodwill	
8.6.	Nedokončené nehmotné investície	-6 705
B.9.	Budovy, haly a stavby	115 561
B.10.	Stroje, prístroje a zariadenia, inventár	126 591
B.13	Dopravné prostriedky, iný hmotný majetok	25 709
B.14.	Nedokončené hmotné investície	21 009
	Odpisy dlhodobého majetku	-377 321
B.	Čisté peňažné toky z investičnej činnosti	-95 156
Zmena stavu kapitálu		
C.1	Zmena stavu kapitálu	0
C.1.1	Základné imanie	0
C.1.5.	Ostatné kapitálové fondy	0
C.1.14.	Neuhradená strata minulých rokov	5 109
C.1.16.	Hospodársky výsledok predchádzajúceho obdobia	-5 109
C.2.	Zmena stavu úverov a výpomocí	- 111 200
C.2.1.	Dlhodobé bankové úvery	-111 200
C.	Peňažné toky z finančných činností	-111 200
I.	Peňažný tok zo základných prevádzkových činností	213 293
II.	Peňažný tok z investičnej činnosti	-95 156

III.	Peňažný tok z finančných činností	- 111 200
D	Zmena stavu peňažných prostriedkov a ekvivalentov	6 937
E.	Stav peňažných ekvivalentov na začiatku účtovného obdobia	790 251
F.	Stav peňažných prostriedkov a peňažných ekvivalentov na konci účtovného obdobia	797 188

PREHĽAD ROZSAHU VÝNOSOV V ČLENENÍ PODĽA ZDROJOV

VÝNOSY	Suma EUR
Výnosy za zdravotnú starostlivosť	4 983 356
- zdravotné poisťovne	4 822 610
- pacienti	160 745
- zdravotnícke zariadenia	1
Výnosy za ostatné služby	144 706
- právnické osoby	
- fyzické osoby	
Aktivácia materiálu a tovaru	5 651
Aktivácia vnútroorganizačných služieb	47 366
Aktivácia dlhodobého majetku	0
Výnosy z prenájmu	3 377
- právnické osoby	2 174
- fyzické osoby	1 203
Ostatné výnosy	8 652
- právnické osoby	7 975
- fyzické osoby	675
Finančné výnosy	0
- právnické osoby	0
Prijaté dary	48 718
- právnické osoby	48 718
- fyzické osoby	0
Prijaté príspevky	4 034
- právnické osoby	4 034
- fyzické osoby	0
- príspevky za podielu zaplatenej dane	0
Dotácie na prevádzku	37 726
Výnosy z predaja majetku a materiálu	1 806
- právnické osoby	1 417
- fyzické osoby	389

STAV A POHYB MAJETKU A ZÁVÄZKOV ORGANIZÁCIE

STAV A POHYB OBSTARÁVACÍCH CIEN DLHODOBÉHO HMOTNÉHO A NEHMOTNÉHO MAJETKU

	Obstarávacia cena k 1.1.	Prírastky	Úbytky	Obstarávacia cena k 31.12.
Software	57 350	0	0	57 350
Ostatný DNM	0	0	0	0
Stavby	9 675 469	29 742	0	9 705 211
Stroje a zariadenia	3 291 614	61 240	155 952	3 196 902
Dopravné prostriedky	228 361	0	0	228 361
Drobný dlhodobý majetok	563 234	18 477	6 799	574 912

STAV A POHYB OPRÁVOK DLHODOBÉHO HMOTNÉHO A NEHMOTNÉHO MAJETKU

	Stav k 1.1.	Prírastky	Úbytky	Stav k 31.12.
Software	57 350	0	0	57 350
Ostatný DNM	0	0	0	0
Stavby	2 783 640	145 303	0	2 928 943
Stroje a zariadenia	2 415 524	155 952	187 832	2 447 404
Dopravné prostriedky	181 920	16 089	0	198 009
Drobný dlhodobý majetok	434 562	28 096	6 798	455 860

STAV A POHYB OBSTARÁVACÍCH CIEN INVESTÍCIÍ

	Obstarávacia cena k 1.1.	Prírastky	Úbytky	Obstarávacia cena k 31.12.
Obstaranie dlhodobého nehmotného majetku	600	6 705	0	7 305
Obstaranie dlhodobého hmotného majetku	137 228	94 665	115 674	116 219

Najvýznamnejšie investície v roku 2020 smerovali do modernizácie zdravotníckej techniky predovšetkým do nákupu:

- Bežiaceho pásu k ergospirometru
- sterilizátorov
- Digitraper pH systému
- Izolátor DNA
- Inštrumentária ORL

Organizácia investovala tiež do modernizácie PC techniky, nákupov umývacích a tepovacích strojov pre upratovanie a germicidných žiaričov.

STAV A POHYB OBEŽNÉHO MAJETKU

	Stav k 1.1.	Prírastky	Úbytky	Stav k 31.12.
Materiál na sklade	98 482	961 443	823 310	236 615
Materiál na ceste	0	13 453	4 522	8 566
Pokladnica	1 721	134 999	135 569	1 151
Ceniny	134	991	880	245
Bankové účty	788 396	4 905 097	4 897 701	795 792

STAV A POHYB POHĽADÁVOK

	Stav k 1.1.	Prírastky	Úbytky	Stav k 31.12.
Odberatelia	396 800	4 887 474	4 639 982	644 292
Poskytnuté preddavky	2 899	21 751	21 633	3 017
Ostatné pohľadávky	0	88 115	88 115	0
Ostatné pohľadávky voči zamestnancom	1 297	18 938	19 259	976
Iné pohľadávky	55	14 570	14 463	161

STAV A POHYB OPRAVNÝCH POLOŽIEK K POHĽADÁVKAM

	Stav k 1.1.	Prírastky	Úbytky	Stav k 31.12.
Opravné položky	992	0	0	992

STAV A POHYB KRÁTKODOBÝCH ZÁVÄZKOV

	Stav k 1.1.	Prírastky	Úbytky	Stav k 31.12.
Dodávatelia	251 213	1 213 461	1 317 161	147 513
Krátkodobé rezervy	673 795	338 030	49 670	962 155
Prijaté preddavky	761	96 074	96 243	592
Nevyfakturované dodávky	4 035	15 653	12 548	7 140
Závazky voči zamestnancom	156 100	2 456 408	2 473 882	138 626
Zúčtovanie s inštitúciami sociálneho zabezpečenia	102 579	1 183 006	1 188 159	97 426
Daň z príjmov	0	0	0	0
Ostatné priame dane	23 894	308 224	309 930	22 187
Daň z pridanej hodnoty	9 349	113 888	118 084	5 153
Ostatné dane a poplatky	161	15 342	15 378	125
Iné záväzky	1 610	53 078	53 284	1 404

STAV A POHYB NA ÚČTOCH ČASOVÉHO ROZLIŠENIA

	Stav k 1.1.	Prírastky	Úbytky	Stav k 31.12.
Náklady budúcich období	7 885	12 205	13 142	8 822
Výdavky budúcich období	22 181	59 075	22 181	59 075
Výnosy budúcich období	1 082 215	140 196	96 393	1 126 018
Príjmy budúcich období	404	597	404	597

STAV A POHYB DLHODOBÝCH ZÁVÄZKOV

	Stav k 1.1.	Prírastky	Úbytky	Stav k 31.12.
Sociálny fond	123	19 354	19 277	200
Ostatné dlhodobé záväzky	24 000	0	24 000	0

STAV A POHYB ZÁKLADNÉHO IMANIA

	Stav k 1.1.	Prírastky	Úbytky	Stav k 31.12.
Základné imanie	8 179 462			8 179 462
V tom:				
- základné imanie vklad MZSR	8 162 865			8 162 865
- <i>prioritný majetok</i>	1 375 654			1 375 654
- <i>neprioritný majetok</i>	6 787 211			6 787 211
- SUN Branch, s.r.o.	16 597			16 597
Oceňovací rozdiel z precenenia majetku a záväzkov	- 474 662			- 474 662

Oceňovací rozdiel z precenenia majetku a záväzkov – hodnotu tvorí rozdiel medzi účtovnou závierkou štátnej príspevkovej organizácie k 30.11.2003, ktorá bola podkladom pre vydanie rozhodnutia a mimoriadnou účtovnou závierkou zostavenou k 31.3.2004 v nadväznosti na vydané rozhodnutie o zrušení štátnej príspevkovej organizácie a zriadení neziskovej organizácie k 1.4.2004.

Bc. Ingrid Legutká
vedúca ekonomického oddelenia

3 NÁZOR AUDÍTORA K ROČNEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE

„Uskutočnili sme audit účtovnej závierky neziskovej organizácie Národný ústav detskej tuberkulózy a respiračných chorôb, n.o., ktorá obsahuje súvahu zostavenú k 31. decembru 2020, výkaz ziskov a strát za rok končiaci sa k uvedenému dátumu a poznámky, ktoré obsahujú súhrn významných účtovných zásad a metód.

Podľa nášho názoru, priložená účtovná závierka neziskovej organizácie Národný ústav detskej tuberkulózy a respiračných chorôb, n.o. poskytuje pravdivý a verný obraz o finančnej situácii k 31. decembru 2020 a výsledku jej hospodárenia za rok končiaci sa k uvedenému dátumu podľa zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov.“

Trenčín, dňa 31. marca 2021

DOMINANT AUDIT s.r.o.
J. Zemana 99, 911 01 Trenčín
Licencia SKAU č. 319

Ing. Jana Tomšíková
zodpovedný audítor
Licencia SKAU č. 454

4 ČINNOSŤ KLINIKY DETSKEJ TUBERKULÓZY A RESPIRAČNÝCH CHORÔB JLF UK

Národný ústav detskej tuberkulózy a respiračných chorôb, n. o. a Klinika detskej tuberkulózy a respiračných chorôb JLF UK sa podieľa na vzdelávaní zdravotníckych pracovníkov v rámci pre a postgraduálneho vzdelávania

V rámci pregraduálneho štúdia prichádzajú študenti 6. ročníka na predštatnicovú prax. Kvôli protiepidemiologickým opatreniam vyplývajúcim z celosvetovej pandémie ochorenia COVID-19 bola výučba realizovaná online. V r. 2020 išlo o 9 týždňových turnusov, pričom 4 turnusy tvorili študenti medicíny s vyučovacím jazykom slovenským a 5 turnusov študenti s vyučovacím jazykom anglickým. Prednášky boli venované respirológii, ale aj diagnostike a bronchológii, s dôrazom na témy obsiahnuté v štátnicových otázkach.

Ďalšia činnosť kliniky je zameraná na vzdelávanie zdravotníckych pracovníkov v rámci postgraduálneho vzdelávania. Od roku 2011 sa klinika podieľa na výučbe lekárov v špecializačnom študijnom programe pediatrická pneumológia a ftizeológia, ktorý garantuje prednosta kliniky MUDr. Jaroslav Fábry, PhD. Špecializačné štúdium nadväzuje na špecializáciu v špecializačnom odbore pediatria a trvá 3 roky. V tomto roku absolvovali špecializačnú skúšku 2 lekárkyn. V príprave pokračuje 6 lekárov. Klinika zároveň slúži aj ako výučbové pracovisko pre špecializačný študijný program klinická imunológia a alergológia.

Lekári z nášho zariadenia sa aktívne zúčastňujú na ďalšom vzdelávaní. V špecializačnom programe Pediatria študujú 3 lekárkyn, v špecializačnom programe Klinická imunológia a alergológia 2 lekári, v špecializačnom programe Pediatrická gastroenterológia, hepatológia a výživa 1 lekárka a v špecializačnom programe Pediatrická pneumológia a ftizeológia 1 lekár.

Klinika sa podieľa na ďalšom vzdelávaní a profesionálnom raste lekárov a ostatných zdravotníckych pracovníkov aj organizovaním a spoluorganizovaním odborných a vedeckých podujatí. V roku 2020 sa kvôli pandemickej situácii neuskutočnili pravidelné konferencie (medzinárodná konferencia Slovensko-Poľské

Vojtekove – Rudnikove dni so zameraním na pediatrickú pneumológiu a imunoalergológiu, Pracovný seminár Kliniky DTaRCH JLF UK a NÚDTaRCH, n. o. v Dolnom Smokovci).

Epidemiologická situácia ovplyvnila aj účasť našich lekárov na ďalších odborných podujatiach, nakoľko prevažná väčšina podujatí bola zrušená. Zamestnanci sa venujú aj publikačnej činnosti predovšetkým v odborných časopisoch a konferenčných zborníkoch (časopisy *Pediatrics*, *Československá pediatrie*...), 2 články boli publikované v zahraničnom karentovanom časopise *Physiological Research*.

MUDr. Jaroslav Fábry, PhD.
prednosta kliniky DTaRCH JLF UK