

1 1 1 1 1
i i i i i
i i i i i

VÝROČNÍ ZPRÁVA 2016

Centrum onkologické prevence pro ženy, s.r.o.
Cytologická laboratoř

Za období 1. ledna – 31. prosince 2016





Obsah:

- 1) Identifikace cytologické laboratoře**
- 2) Vedení Centra onkologické prevence pro ženy, s.r.o.**
- 3) Organizační struktura Cytologické laboratoře**
- 4) Představení společnosti Centra onkologické prevence pro ženy, s.r.o.**
- 5) Personální zabezpečení cytologické laboratoře**
- 6) Technické zabezpečení cytologické laboratoře**
- 7) Odborná a publikační činnost cytologické laboratoře Centra onkologické prevence pro ženy, s.r.o.**
- 8) Vzdělávání, věda a výzkum**
- 9) Zajištění kontroly kvality**
- 10) Spolupráce a zajištění návaznosti poskytované zdravotní péče**
- 11) Statistické údaje cytologické cytodiagnostiky**



1) Identifikace cytologické laboratoře

Zdravotnické zařízení:	Centrum onkologické prevence pro ženy, s.r.o.
Název laboratoře:	Cytologická laboratoř
Adresa sídla firmy a adresa pracoviště:	Hrusická 2538, Praha 4
IČO:	63668041
IČZ:	14190004
Statutární zástupce:	Ing. Jan Čihák, Jana Šulová
Telefon laboratoř:	272 764 477
Fax:	272 764 457
Email:	janasulova@seznam.cz
Webové stránky:	www.cop4.cz
Manažer zařízení:	Jana Šulová, telefon: +420 606 033 948
Provozní doba cytologické laboratoře:	PO – ČT: 7,30 – 16,00 PÁ: 7,30 – 13,30
Vedoucí laboratoře:	MUDr. Hana Urbancová

2) Vedení Centra onkologické prevence pro ženy, s.r.o.

	Jana Šulová	Ing. Jan Čihák
	Jednatel	Jednatel
		



3) Organizační struktura Cytologické laboratoře



4) Představení společnosti Centra onkologické prevence pro ženy, s.r.o.

Centrum onkologické prevence pro ženy, s.r.o. je nestátní zdravotnické zařízení poskytující služby v oblasti zdravotní péče diagnostické a laboratorní. Pracoviště bylo založeno v roce 1992, jako jedno z prvních zařízení tohoto typu. Zakládajícím lékařem je MUDr. Mgr. Jaromír Šašík MIAC, který se touto problematikou zabýval 30 let. Klíčové pro vznik těchto Center byl vliv prof. MUDr. Jiřího Kaňky, který se zasloužil o vybudování podobných pracovišť v celém Československu. Nabízíme služby v rozsahu gynekologické ambulance, cytologické laboratoře, mammologické poradny a zákrového sálu.

Gynekologická ambulance

Naše gynekologická ambulance poskytuje komplexní péči v prevenci karcinomu děložního hrdla. Nabízíme služby preventivních gynekologických vyšetření, expertní kolposkopické vyšetření, odběry HPV typizace, punch biopsie.

Operační sálek

Zde se provádí výkony v lokální a celkové anestézii. Nejčastějším výkonem při léčbě předrakovinných změn hrdla děložního je provedení malého operačního výkonu – konizace, kterým odstraňujeme tkáň děložního čípku zasaženou lidským papilomavirem. Povrchovou lézi šetrně odstraňujeme elektrickou kličkou v celkové anestézii (LEEP). Další výkony, které v rámci našeho zařízení provádíme: Ablace polypu, probatorní kyretáže, zavedení a extrakce nitroděložních tělísek v narkóze, umělé přerušování těhotenství, exstirpace drobných lézí na genitáliích.



Mammologie

V rámci mammologie provádíme exstirpace z prsu, exstirpace drobných kožních lézí, bradaviček a další malé chirurgické výkony v lokální anestézii.

Cytologická laboratoř

Provádí diagnostiku onkologické cytologie a vyšetření mikrobiního obrazu poševního.

5) Personální zabezpečení cytologické laboratoře

Kompletní proces zpracování a vyhodnocování onkologické cytologie je zabezpečován profesionálním pracovním týmem. Laboratoř zaměstnává kvalifikované odborníky pro gynekologickou cytodiagnostiku. V období ledna až prosince 2016 pro nás pracoval tento tým:

Vedení	Funkce	Úvazek
MUDr.Hana Urbancová	vedoucí laboratoře	0,5
Jana Šulová	manažer zařízení	1,0
	manažer kvality/ správce dokumentace	0,2
Cytologové	Funkce/nositel výkonu	Úvazek
MUDr.Hana Urbancová	patolog/L3	0,5
MUDr.Blanka Marečková	patolog/L3	0,5
MUDr.Jana Malušková	patolog/L3	DPP
Cytotechnologové s odbornou způsobilostí	Funkce/nositel výkonu	Úvazek
Ing.Ivona Gavorová	registrovaná skrinérka/S2	1,0
Jaroslava Hejhalová	registrovaná skrinérka/S2	1,0
Renata Hajná	registrovaná skrinérka/S3	1,0
Fuksová Helena IAC	registrovaná skrinérka/S2	1,0
Administrativa/pomocní laboranti	Funkce	Úvazek
Dana Michalská	Dokumentarista/pomocný laborant	DPP
Jana Vaňková	Dokumentarista/pomocný laborant	1,0
Transport materiálu	Funkce	Úvazek
Vojtěch Žák	zaměstnanec	1,0
IT servis	Funkce	Úvazek
Miroslav Machalický	externí firma	-
Úklid	Funkce	Úvazek



Jakub Adam	uklid	DPP
Interní auditoři	Funkce	Úvazek
Miloslava Kociánová	interní auditor	
Ideal Mělník		

6) Technické zabezpečení cytologické laboratoře

Naše laboratoř je vybavena zdravotnickými přístroji, laboratorní a výpočetní technikou. Splňujeme legislativní požadavky a doporučení předních odborných společností a nepodkročitelné meze pro odbornost gynekologické cytologie.

Centrum onkologické prevence pro ženy, s.r.o. je nestátní zdravotnické zařízení v Praze, poskytující zdravotní péči v oblasti prevence karcinomu děložního hrdla. Naše laboratoř je akreditovaná laboratoř MZ ČR a je doporučena pro screening karcinomu děložního hrdla. Cytologická laboratoř poskytuje služby v těchto odbornostech: 817, 820.

7) Odborná a publikační činnost cytologické laboratoře

Pracoviště se podílí na těchto publikacích: „Problematika cervikálních nálezů u žen po nevhodném očkování proti HR HPV“ byla ve zkratce přednesena na evropském cytologickém kongresu Cavtat v Chorvatsku 2012 a v rozšířené formě připravujeme pro publikaci v zahraničí. Cytologický materiál poskytlo naše centrum. „Problematika sarkomu axilární oblasti“ je v tisku v anglickém Prager Medical Report.

8) Vzdělávání, věda a výzkum

Zaměstnanci našeho pracoviště se zúčastňují odborných konferencí, školení, workshopů týkající se cytologické problematiky. Zaměstnanci se rovněž vzdělávají na interních školeních přímo na pracovišti. Tento rok proběhla tato školení:

Měsíc 2016	Téma interních školení
Leden	Zhodnocení práce v roce 2015
Únor	Bethesda systém
Březen	Aktuální otázky v gyn. cytologii.
Duben	Novinky NIKON
Květen	První pomoc MUDr. Valek František
Červen	Kolposkopická expertíza doc. MUDr. Pavel Freitag, CSc



Červenec	Operační metody v gynekologii MUDr. Malík Stanislav
Srpen	Onkogynekologie MUDr. Natalia Jančárková ,Ph.D
Září	Kontrola BOZP, PO, řidič CIVOP
Říjen	XXIV.Cytologický den
Listopad	Cervikální dysplázie MUDr. Urbancová Hana
Prosinec	MOP

Naše pracoviště spolupracuje na těchto projektech: Fyzikální vlastnosti buněk zdravých a buněk prekancerózních ve spolupráci 1. Gynekologicko-porodnickou klinikou VFN a Ústavu fotoniky a elektroniky České akademie věd. V práci předpokládáme další změny v maligních buňkách typu sarkomu a malobuněčného karcinomu. Naše laboratoř poskytla pro tuto práci cytologický materiál. Práce o fyzikálních vlastnostech nádorových buněk je v tisku v USA.

Z archivu našeho centra byly použity některé speciální cytologické obrazy pro Atlas gynekologické cytodiagnostiky autorů Doc., MUDr. Horáčka a prof., MUDr. Jitky Kobilkové, FIAC, který je právě v nakladatelství Maxdorf.

9) Zajištění kontroly kvality

Pracoviště splnilo podmínky Ministerstva zdravotnictví ČR a je na seznamu doporučených laboratoří pro screening karcinomu děložního hrdla. Pro kvalitu naší práce je závazná legislativa ČR (Věstník MZ ČR č. 07/2007 Kritéria a podmínky programu pro screening karcinomu děložního hrdla), splnění nepodkročitelných mezí a doporučení odborných společností.

Laboratoř je od roku 2011 registrovanou laboratoří **NASKL**, v roce 2012 úspěšně splnila a obhájila podmínky licence **AUDIT I**, 2.6.2014 – **AUDIT II**, Dozorový **AUDIT II** proběhl 25.5.2016 .s platností do **31.12.2018**.

Přehled proběhlého mezilaboratorního porovnání:

Období	Procentuální úspěšnost laboratoře v externím hodnocení kvality
červen 2016	83 %
prosinec 2016	80 %

10) Spolupráce a zajištění návaznosti poskytované zdravotní péče

Laboratoř spolupracuje s **32** obvodními gynekology v Praze a středočeském kraji.



V případě atypického nálezu naše pracoviště poskytuje specializovanou ambulantní gynekologickou péči licencovanými odborníky v oblasti kolposkopické expertízy:
doc.MUDr. Pavel Freitag CSc, MUDr. Natalia Jančárková, Ph.D

Úzce spolupracujeme s VFN Apolinářská 441/18, Praha2.

Pro ověření punch biopsií využíváme služeb společnosti Biolab Praha s.r.o. a VFN, oddělení patologie a molekulární medicíny.

Společnost Biolab pro nás provádí diagnostiku typizace lidského papilomaviru. Jsme ve spolupráci s Institutem pro bioanalýzu, kam reportujeme data v pravidelných měsíčních intervalech pro celonárodní statistickou analýzu.

11) Statistické údaje cytologické diagnostiky

Interní audit zpracovaných cytologických diagnóz za období 1. ledna 2016 – 31. prosince 2016		
	absolutní počet	procento
Celkový počet cytologií	31879	100,00%
Počet unicitních pacientek	29623	
- 1 cytologie	27466	
- 2 cytologie	2039	
- 3 cytologie	99	
- více jak 3 cytologie	19	
Nehodnoceno – špatná kvalita	24	
Normální nález	29785	
ASC-US	1133	3,55%
ASC-H	86	0,27%
LSIL	731	2,29%
HSIL	33	0,10%
HSIL – nelze vyloučit invazi	2	0,01%
Dlaždicobuněčný karcinom	0	0,00%
Atypie žlázových buněk (nespecifikováno)	176	0,55%
Atypie žlázových buněk (spíše neoplastické)	2	0,01%

V Praze dne
1.února 2017

Jana Šulová, manažerka zařízení