

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

# VÝROČNÍ ZPRÁVA 2019

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

Za období 1. ledna – 31. prosince 2019





**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

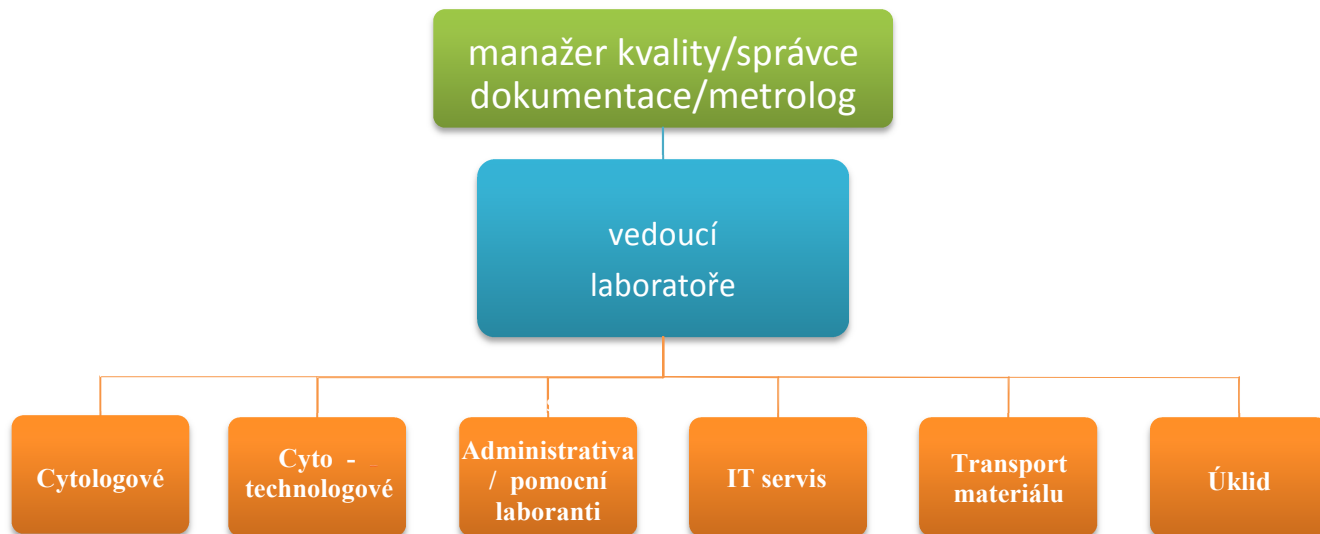
Zdravotnické zařízení:	Centrum onkologické prevence pro ženy, s.r.o.
Název laboratoře:	Cytologická laboratoř
Adresa sídla firmy a adresa pracoviště:	Hrusická 2538, Praha 4 - 14100
IČO:	63668041
IČZ:	14190004
Statutární zástupce:	Ing. Jan Čihák, Jana Šulová
Telefon laboratoř:	272 764 477
Telefon ordinace:	272 770 587
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 2018 pro nás pracoval tento tým:

<b>Vedení</b>	<b>Funkce</b>	<b>Úvazek</b>
MUDr.Hana Urbancová	vedoucí laboratoře	0,5
Jana Šulová	manažer zařízení	1,0
	manažer kvality/ správce dokumentace	0,2
<b>Cytologové</b>	<b>Funkce/nositel výkonu</b>	<b>Úvazek</b>
MUDr.Hana Urbancová	patolog/L3	0,5
MUDr.Blanka Marečková	patolog/L3	0,5
MUDr.Jana Malušková	patolog/L3	DPP
<b>Cytotechnologové s odbornou způsobilostí</b>	<b>Funkce/nositel výkonu</b>	<b>Úvazek</b>
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
<b>Administrativa/pomocní laboranti</b>	<b>Funkce</b>	<b>Úvazek</b>
Dana Michalská	Dokumentarista/pomocný laborant	DPP
Jana Vaňková	Dokumentarista/pomocný laborant	1,0
<b>Transport materiálu</b>	<b>Funkce</b>	<b>Úvazek</b>
Vojtěch Žák	zaměstnanec	1,0
<b>IT servis</b>	<b>Funkce</b>	<b>Úvazek</b>
Miroslav Machalický	externí firma	-
<b>Úklid</b>	<b>Funkce</b>	<b>Úvazek</b>



Jakub Adam	uklid	DPP
<b>Interní auditoři</b>	<b>Funkce</b>	<b>Úvazek</b>
Miloslava Kociánová	interní auditor	

## 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 2019	Téma interních školení
Leden	Zhodnocení práce v roce 2019
Únor	Histiocyty v cytologii.
Březen	Role HPV testu v cerv. screeningu
Duben	Reaktivní změny v cytologii
Květen	Posouzení kvality stěru
Červen	Onkogynekologie



<b>Červenec</b>	Hygiena
<b>Srpen</b>	BOZ a PO Civop
<b>Září</b>	Operační metody v gynekologii
<b>Říjen</b>	První pomoc
<b>Listopad</b>	Mikroskopy
<b>Prosinec</b>	Kolposkopická expertíza

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**. Dozorový **AUDIT II** proběhl 21.5.2018 do 31.12.2020.

Přehled proběhlého mezilaboratorního porovnání:

<b>Období</b>	<b>Procentuální úspěšnost laboratoře v externím hodnocení kvality</b>
Květen 2019	85 %
Říjen 2019	85 %

## 10) Spolupráce a zajištění návaznosti poskytované zdravotní péče

Laboratoř spolupracuje s **25** 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 2019 – 31. prosince 2019		
	absolutní počet	procento
<b>Celkový počet cytologií</b>	<b>28418</b>	<b>100,00%</b>
Počet unicitních pacientek	26101	
- 1 cytologie	23907	
- 2 cytologie	2079	
- 3 cytologie	107	
- více jak 3 cytologie	8	
<b>Nehodnoceno – špatná kvalita</b>	<b>19</b>	
Normální nález	26266	
ASC-US	1337	4,70%
ASC-H	111	0,39%
LSIL	679	2,39%
HSIL	26	0,09%
HSIL – nelze vyloučit invazi	7	0,02%
Dlaždicobuněčný karcinom	1	0,00%
Atypie žlázových buněk (nespecifikováno)	84	0,30%
Atypie žlázových buněk (spíše neoplastické)	1	0,00%

V Praze dne  
18.února 2019

Jana Šulová, manažerka zařízení