

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 123/2025 ze dne: 13. 03. 2025**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023:

Fakultní nemocnice v Motole
objekt číslo 8058, Laboratoře ÚBLG
V Úvalu 84/1, Motol, 150 06 Praha 5

Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

*Aktuální „Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu“ je dostupný na webových stránkách
<https://www.fnmotol.cz/kliniky-a-ambulance/ublg/#akreditace-csn-en-iso-15189>*

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
816 - Laboratoř lékařské genetiky					
1.	Vyšetření variant germinálního genomu	Fragmentační analýza	Komerční postup; Publikovaný postup	Biologický materiál obsahující genomovou DNA	A, B, C
2.	Vyšetření variant germinálního genomu	Přímé sekvenování (dle Sangera)	Publikovaný postup	Biologický materiál obsahující genomovou DNA	A, B, C
3.	Vyšetření variant germinálního genomu	MLPA	Komerční postup	Biologický materiál obsahující genomovou DNA	A, B, C
4.	Vyšetření variant germinálního genomu	NGS-MPS	Komerční postup	Biologický materiál obsahující genomovou DNA	A, B, C, D
5.	Vyšetření nebalancovaných chromosomových aberací	array CGH	Komerční postup	Biologický materiál obsahující jadernou DNA	A, B, D
6.	Vyšetření konstitučního karyotypu	Konvenční cytogenetická analýza	Publikovaný postup	Biologický materiál obsahující jadernou DNA	A, B, D
7.	Vyšetření získaných chromozomových aberací	Mikroskopie	Publikovaný postup	Periferní krev	A, B
8.	Vyšetření chromozomových aberací	FISH	Komerční postup	Periferní krev, fetální krev, pupečnicková krev, plodová voda, choriové klky, tkáň potratů, bukální sliznice a kožní biopsie	A, B

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 123/2025 ze dne: 13. 03. 2025**

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023:

Fakultní nemocnice v Motole
objekt číslo 8058, Laboratoře ÚBLG
V Úvalu 84/1, Motol, 150 06 Praha 5

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
Laboratorní vyšetření pro IVF					
1.	Hodnocení ejakulátu	Makroskopie; Mikroskopie	Publikovaný postup	Ejakulát	A, B

Vysvětlivky:

¹ Zavedené stupně volnosti podle MPA 00-09-...:

A - Flexibilita týkající se dokumentovaného postupu vyšetření / odběru

B - Flexibilita týkající se techniky

C - Flexibilita týkající se analytů/parametrů

D - Flexibilita týkající se vyšetřovaného materiálu

Není-li uveden žádný stupeň volnosti, nemůže laboratoř pro dané vyšetření uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

NGS-MPS	masivně paralelní sekvenování
array CGH	oligonukleotidová komparativní genomová hybridizace na čipu
MLPA	hybridizace a ligace sond s následnou multiplex polymerázovou reakcí
FISH	fluorescenční in situ hybridizace