



POKYNY PRO VYPLNĚNÍ EL. ŽÁDANKY NA IMUNOFENOTYPIZACI (FACS)

Zpracoval:

RNDr. Martin Řádek, Ph.D.

Schválil:

MUDr. Martin Špaček, Ph.D.

Dne: 16.9.2024

Účinnost dokumentu od:

1.10.2024

První vydání:

1.10.2024

Dotčené osoby:

sestry, lékaři

Uvolnil pro SMK:

Ing. Květa Pelinková, MBA

Dne: 16.9.2024

Pracovní kopie č.: 1

Při požadavku na imunofenotypizaci (FACS) **zaškrtněte na žádance konkrétní metodu**, kterou chcete vyšetřit a důvod odběru (nový nebo kontrolní). V nově otevřeném okně **vždy zadejte druh materiálu** a důvod vyšetření (např. relaps, požadovaný parametr, výzkum, atd.). Pro vyšetření PK je nutná i žádanka a zkuševka na KO+DIF.

Pro vstupní rutinní vyšetření zaškrtněte metody z levého sloupce, např. Lymfoproliferace-screening.

Pro kontrolní rutinní vyšetření **po hematologické léčbě** zaškrtněte metodu **Detekce minimální reziduální nemoci (MRN)** a do důvodu vyšetření napište typ dle diagnózy (např. CLL, MCL, HCL, MM, AML, B-ALL, atd.).

V případě rutinního vstupního nebo kontrolního vyšetření lze na jedné žádance (z jedné odběrové zkuševky) kombinovat více metod, např. Lymfoproliferace + Myelodysplastický syndrom nebo Detekce MRN + Myelodysplastický syndrom.

Pro speciální vyšetření (pravý sloupec) zadejte novou žádanku a zaškrtněte požadovanou metodu (např. PNH, Imunoglobuliny na trombocytech, HIT, CAR-T buňky, atd.).

Speciální vyšetření nelze na jedné žádance kombinovat mezi sebou ani s rutinními vyšetřeními, tzn., že pro každé speciální vyšetření je nutná samostatná odběrová zkuševka i žádanka.

Při požadavku na **vyšetření neuvedené na žádance**, zaškrtněte metodu **Jiné** a do důvodu vyšetření napište požadavek (např. konkrétní diagnózu, klinická či laboratorní data, výzkum mikrobiom či TP53, atd.).

Příklady:

- nový pacient s neznámou dg. → zaškrtněte Lymfoproliferace, případně + MDS nebo Myeloproliferace
- nový pacient s podezřením na B-lymfoproliferaci → zaškrtněte B-lymfoproliferaci a do důvodu vyšetření případně napište typ (např. CLL, MZL, atd.)
- pacient s CLL po léčbě → zaškrtněte Detekce MRN a do důvodu napište CLL MRN
- pacient s CLL po léčbě a s podezřením na sekundární MDS → zaškrtněte MDS + Detekce MRN a do důvodu vyšetření napište CLL MRN + sek. MDS
- pacient s B-NHL na CAR-T monitoraci → zaškrtněte v pravém sloupci metodu CAR-T buňky
- pacient s B-NHL před CAR-T terapií, případně na separaci CAR-T → zaškrtněte metodu Detekce MRN + případně metodu Stanovení lymfocytárních subpopulací + případně metodu Jiné a do důvodu vyšetření napište např. DLBCL + TBNK + výzkum mikrobiom; nezaškrťávat metodu CAR-T!
- pacient s podezřením na PNH → zaškrtněte v pravém sloupci metodu PNH
- pacient s podezřením na lymfoproliferaci a požadavkem na stanovení protilátek na trombocytech → vytvořte dvě žádanky, na jedné zaškrtněte Lymfoproliferaci, na druhé zaškrtněte Protilátky na trombocytech; pro tuto kombinaci jsou nutné dvě žádanky a dvě odběrové zkuševky

Revize:

Dokument zobrazený na intranetu VFN je řízen správcem dokumentace pracoviště.

Po vtištění slouží pouze pro informativní účely – nepodléhá pravidlům řízení dokumentace