

Postup odberu na vyšetrenie autoprotílátok z krvi nepriamou imunofluorescenciou

Typ skúmavky, teploty pri transporte a uskladnení

Skúmavka s aktivátorom zrážania prípadne so separačným gélom, krv odobratá po rysku skúmavky.

Vzorku po odbere treba čo najskôr odoslať do laboratória. Ak nedôjde k transportu vzorky v deň odberu, krv treba:

- nechať zraziť stáť pri teplote 20 – 25 °C po dobu 2 hodín,
- odsať sérum po centrifugovaní (5 minút pri otáčkach 2500 – 3000) a uskladniť v chladničke pri teplote 2 – 8 °C (ostáva stabilné 1 týždeň). Zmrazenie nie je vhodné,
- ak v ambulancii nie je centrifúga, možno doručiť zrazenú krv (uskladniť pri teplote 2 – 8 °C). Aj pri transporte treba zabezpečiť teplotu 2 – 8 °C.

Skúmavku s odobratým materiálom označte po dĺžke skúmavky dlhšou časťou čiarového kódu s doplneným menom pacienta a rodným číslom. Druhú, menšiu časť kódu nalepte na žiadanke do farebného obdĺžnika, ktorý je umiestnený nad zoznamom vyšetrení.

Pravidlá pred odberom

Odber netreba robiť nalačno. Ak pacient užíva kortikoidy alebo iné lieky, ktoré by mohli viesť k falošnej negativite alebo pozitivite vyšetrenia, túto skutočnosť treba zaznamenať na žiadanke. Odber krvi treba podľa možností realizovať pred aplikáciou kortikoidov.

Postup odberu a spracovania tkaniva – kože na vyšetrenie priamej imunofluorescencie (PIF) s fixáciou fyziologickým roztokom

Potrebné pomôcky

Odberová nádoba, fyziologický roztok, pinzeta, bioptické nástroje.

Postup odberu

1. Pripravte si odberovú nádobu. Z chladničky vyberte fyziologický roztok a nalejte adekvátne množstvo do pripravenej odberovej nádoby. Temperujte na izbovú teplotu.
2. Pomocou bioptických nástrojov odoberte vzorku kože o veľkosti 4 – 5 mm. Vzorka kože na vyšetrenie priamej imunofluorescencie by nemala byť väčšia než 5 mm.

3. Bezprostredne po odbere vložte odobratú vzorku do vopred pripravenej odberovej nádoby s fyziologickým roztokom (nie s formaldehydom). Odberovú nádobu následne poriadne uzavrite.
4. Na odberovú nádobu nalepte po dĺžke dlhšiu časť čiarového kódu a označte ho menom pacienta a rodným číslom.
5. Na žiadanku nalepte druhú, menšiu časť čiarového kódu, a to do farebného obdĺžnika, ktorý je umiestnený vždy nad blokom vyšetrení, ktoré možno vyšetriť z jedného odberu.
6. Vypíšte žiadanku k príslušnej odobratej vzorke kože. Okrem základných údajov o pacientovi treba uviesť zvažovanú klinickú diagnózu, dátum a čas odberu vzorky. Na zaznamenanie anatomického miesta, odkiaľ bola vzorka odobratá, môžete využiť pole na žiadanke označené ako aktuálna liečba.
7. Uzavretú a označenú odberovú nádobu doručte spolu so žiadankou do 30 minút do laboratória, kde bude vzorka zmrazená v tekutom dusíku (približne pri $-190\text{ }^{\circ}\text{C}$) a až do jej ďalšieho spracovania bude uskladnená v mrazničke pri -10 až $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Postup odberu a spracovania tkaniva – kože na vyšetrenie priamej imunofluorescencie (PIF) s fixáciou špeciálnym transportným médiom

Potrebné pomôcky

Odberová nádoba, špeciálne transportné médium, pinzeta, bioptické nástroje.

Postup odberu

1. Pripravte si odberovú nádobu. Z chladničky vyberte špeciálne transportné médium, premiešajte ho a nalejte adekvátne množstvo do pripravenej odberovej nádoby. Temperujte na izbovú teplotu.
2. Pomocou bioptických nástrojov odoberte vzorku kože o veľkosti 4 - 5 mm. Vzorka by nemala byť väčšia než 5 mm, pretože by mohlo dôjsť k nedostatočnej fixácii v špeciálnom transportnom médiu.
3. Bezprostredne po odbere vložte odobratú vzorku do vopred pripravenej odberovej nádoby so špeciálnym transportným médiom (nie s formaldehydom). Odberovú nádobu následne poriadne uzavrite.
4. Na odberovú nádobu nalepte po dĺžke dlhšiu časť čiarového kódu a označte ho menom pacienta a rodným číslom.

5. Na žiadanku nalepte druhú, menšiu časť čiarového kódu, a to do farebného obdĺžnika, ktorý je umiestnený vždy nad blokom vyšetrení, ktoré možno vyšetriť z jedného odberu.

6. Vypíšte žiadanku k príslušnej odobratej vzorke kože. Okrem základných údajov o pacientovi treba uviesť zvažovanú klinickú diagnózu, dátum a čas odberu vzorky. Na zaznamenanie anatomického miesta, odkiaľ bola vzorka odobratá, môžete využiť pole na žiadanke označené ako aktuálna liečba.

7. Po doručení do laboratória bude vzorka premytá v špeciálnom premývacom roztoku, zmrazená v tekutom dusíku (približne pri $-190\text{ }^{\circ}\text{C}$) a až do jej ďalšieho spracovania bude uskladnená v mrazničke pri -10 až $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$.