

Kvalitativní a kvantitativní parametry spermatu ve světle posledního vydání WHO manuálu pro vyšetření a zpracování lidského spermatu

Qualitative and quantitative semen parameters in the light of the latest edition of the WHO manual for the examination and processing of human semen

Marcel Drlík¹, Zuzana Krátká², Jan Novák³

¹Urologická klinika VFN a 1. LF UK, Praha

²Imunologická laboratoř Gennet, Praha

³Klinik für Urologie, Kinderurologie und roboterassistierte minimalinvasive Urologie, Sozialstiftung Bamberg, Německo

Došlo: 6. 5. 2024

Přijato: 11. 6. 2024

Kontaktní adresa:

MUDr. Marcel Drlík, FEAPU

Odd. dětské urologie, Urologická klinika VFN a 1. LF UK, Ke Karlovu 6, 128 00 Praha 2

e-mail: marcel.drlik@vfn.cz

Střet zájmů: Žádný.

Prohlášení o podpoře: Článek podpořen MZ ČR – RVO-VFN64165 a GA UK 14692.

Hlavní stanovisko práce: Vyšetření spermatu představuje základní metodu pro stanovení plodnosti muže. Je standardizováno v Manuálu WHO, který byl naposledy aktualizován v roce 2021. Cílem přehledového článku je stručně shrnout současné možnosti vyšetření plodnosti muže a současně poukázat na některé změny, které poslední vydání přineslo.

Major statement: Semen examination is the basic method for determining male fertility. It is standardized in the WHO Manual, which was last updated in 2021. The aim of this review article is to briefly summarize the current options for male fertility testing while highlighting some of the changes brought by the latest edition.

SOUHRN

Drlík M, Krátká Z, Novák J. Kvalitativní a kvantitativní parametry spermatu ve světle posledního vydání WHO manuálu pro vyšetření a zpracování lidského spermatu.

Posouzení plodnosti muže je založeno na vyšetření spermatu. Neexistuje univerzální ukazatel, o plodnosti vypovídá až komplex kvantitativních a kvalitativních parametrů. Metody ke stanovení těchto parametrů se stále vyvíjejí a zpřesňují. Jsou standardizovány v Manuálu WHO, který je pravidelně aktualizován. Poslední, šesté vydání je z roku 2021. Cílem přehledového článku je stručně shrnout současné možnosti vyšetření plodnosti