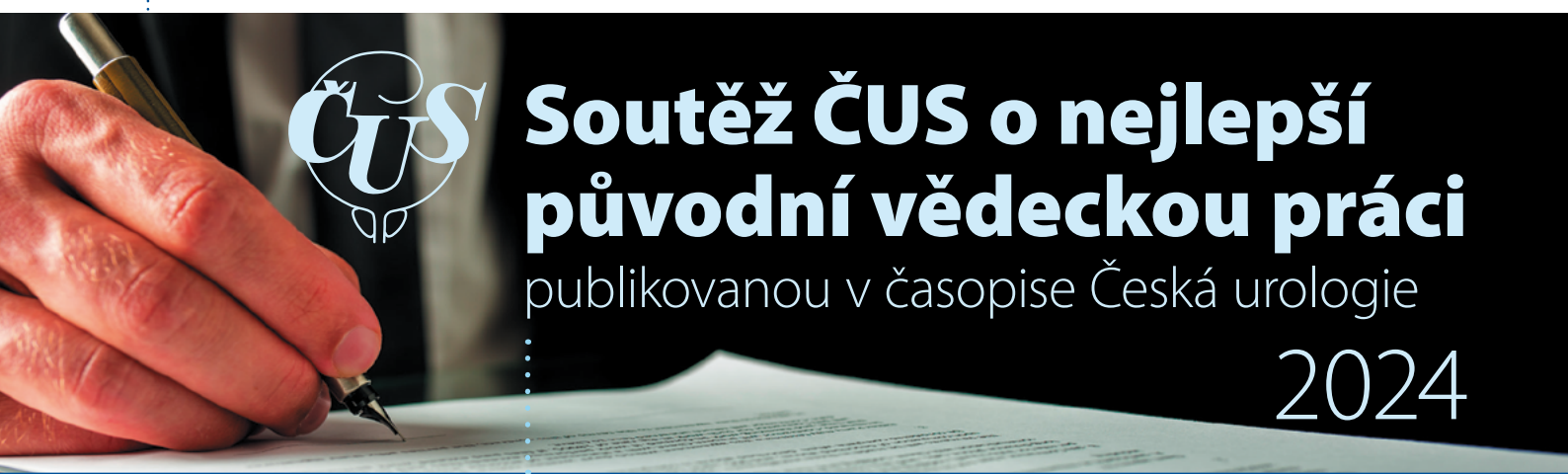


12. Shamsi MB, Imam SN, Dada R. Sperm DNA integrity assays: diagnostic and prognostic challenges and implications in management of infertility. *J Assist Reprod Genet.* 2011 Nov; 28(11): 1073–1085.
13. Dul EC, Groen H, van Ravenswaaij-Arts CM, et al. The prevalence of chromosomal abnormalities in subgroups of infertile men. *Hum Reprod.* 2012 Jan; 27(1): 36–43.
14. Deebel NA, Galdon G, Zarandi NP, et al. Age-related presence of spermatogonia in patients with Klinefelter syndrome: a systematic review and meta-analysis. *Hum Reprod Update.* 2020 Jan 1; 26(1): 58–72.
15. Rodrigo L, Meseguer M, Mateu E, et al. Sperm chromosomal abnormalities and their contribution to human embryo aneuploidy. *Biol Reprod.* 2019; 101(6): 1091–1101.
16. Sies H. Biochemie des oxidativen Stress. *Angewandte Chemie.* 1986; 98(12): 1061–1075.
17. Agarwal A, Said TM. Oxidative stress, DNA damage and apoptosis in male infertility: a clinical approach. *BJU Int.* 2005 Mar; 95(4): 503–507.
18. Rhemrev JP, Menkveld R, Roseboom TJ, et al. The acrosome index, radical buffer capacity and number of isolated progressively motile spermatozoa predict IVF results. *Hum Reprod.* 2001 Sep; 16(9): 1885–1892.
19. McDowell S, Kroon B, Ford E, et al. Advanced sperm selection techniques for assisted reproduction. *Cochrane Database Syst. Rev.* 2014; 7: CD010461.
20. Isachenko V, Rahimi G, Mallmann P, et al. Technologies of cryoprotectant-free vitrification of human spermatozoa: asepticity as criterion of effectiveness. *Andrology.* 2017; 5(6): 1055–1063.



Soutěž ČUS



Všechny původní vědecké práce publikované v časopise Česká urologie v roce 2024 budou do soutěže zařazeny automaticky.

Podmínkou zařazení je, že první autor bude urolog.

Vítězné práce budou vyhlášeny na Výroční konferenci ČUS 2025.

Následně budou výsledky zveřejněny v časopisu Česká urologie a na webových stránkách ČUS.