



UNIVERZITA KARLOVA
Lékařská fakulta
v Hradci Králové

Zápis o obhajobě disertační práce

Akademický rok: 2021/2022

Jméno a příjmení studenta: MUDr. Jaroslav Stráník
Identifikační číslo studenta: 75082430

Typ studijního programu: doktorský
Studijní program: Gynekologie a porodnictví
Studijní obor: Gynekologie a porodnictví
ID studia: 553296

Název práce: Intra-amniotic Inflammation in Women with Preterm Labor with Intact Membranes – Clinical and Experimental Aspects
Pracoviště práce: Porodnická a gynekologická klinika (15-510)
Jazyk práce: angličtina
Jazyk obhajoby: čeština
Školitel: doc. MUDr. Ivana Kacerovská Musilová, Ph.D.
Oponent(i): doc. MUDr. Ondřej Šimetka, Ph.D.
doc. PharmDr. Martina Čečková, Ph.D.

Datum konání obhajoby: 11.10.2021 **Místo obhajoby:** Hradec Králové
Termín: řádný

Průběh obhajoby: Obhajobu zahájil prof.MUDr. Jiří Špaček,Ph.D. IFEPAG. Potom MUDr. Jaroslav Stráník představil svoji prezentaci. Po jejím skončení přečetl svůj doporučující posudek oponent doc. MUDr. Ondřej Šimetka, Ph.D. a doc.PharmDr. Martina Čečková,Ph.D. .

Student zodpověděl následující dotazy:
Cervikální tekutiny byly ve Vaší studii odebrány po provedení cervikometrie, neboť délka cervikálního kanálu byla jedním z kritérií pro zařazení těhotné do studie. Může provedení transvaginálního ultrazvuku ovlivnit složení cervikální tekutiny?
Proč jste v experimentální části Vaší práce zvolili k indukci intraamniálního zánětu sérotyp lipopolysacharidu E. coli O55:B5?
Dle
Vámi publikovaného systematického review to nebyl nejčastěji používaný serotyp?
Uvažuje se, popř. je již v návaznosti na Vaši práci zaváděno hodnocení přítomnosti IL-6 v poševní tekutině jako diagnostický nástroj pro identifikaci intraamniálního zánětu (IAI) a rizika předčasného porodu?
Je již známo, jaký je časový odstup mezi přítomností IL-6 v plodové vodě, a tedy nástupem IAI a detekovatelností nadprahové hodnoty IL-6 v poševním tekutině?
Jak se liší farmakoterapeutická intervence a prevence předčasného porodu

mezi diagnostikovaným sterilním IAI a IAI s přítomností mikrobiálního agens?

Mají své opodstatnění v prevenci PTL i nová protizánětlivá léčiva, popř.

nové látky cílící na interakci na vyšší úrovni ve fázi DAMP aktivovaných

PRR?

V čem Vy sám spatřujete budoucnost a směřování diagnostiky/terapie IAI a

prevence předčasného porodu?

Uvažujete pro další využití Vámi zavedeného modelu indukovaného IAI u

potkana o indukci IAI pomocí jiných indukčních agens kromě LPS?

Volil byste s ohledem na častou příčinnou souvislost mezi

PTL/PPROM a

mikrobiální infekcí různými spp. Ureoplasma, jinou látku pro navození

modelu s infekcí spojeného IAI než LPS?

Uvažujete případně o jiném stimulátoru pro navození sterilní formy IAI?

Na všechny doplňující otázky MUDr. Jaroslav Stráník odpověděl správně.

V následné neveřejné části byla obhajoba MUDr. Jaroslava Stráníka vyhodnocena a komise na základě tajného hlasování aklamací doporučila udělení titulu Ph.D. (pro hodnocení „prospěl“ hlasovalo 9 z 9 přítomných členů komise).

Výsledek obhajoby:

prospěl/a (P)

Předseda komise:

prof. MUDr. Jiří Špaček, Ph.D.

Členové komise:

prof. MUDr. Marian Kacerovský, Ph.D.

doc. MUDr. Milan Košťál, CSc.

doc. MUDr. Taťána Rešlová, CSc.

doc. PharmDr. Miloslav Hronek, Ph.D.

PharmDr. Petr Jílek, CSc.

prof. MUDr. Milan Kudela, CSc.

prof. MUDr. Aleš Roztočil, CSc.

doc. MUDr. Jindřich Tošner, CSc.