



ředitel
Doc. MUDr. Jaroslav Feyereisl, CSc.



vedoucí
MUDr. Petr Velebil, CSc.



vedoucí
Doc. MUDr. Jaroslav Feyereisl, CSc.

Oponentský posudek habilitační práce

HELLP syndrom Etiologie, diagnostika, léčba

MUDr. Ondřej Šimetka, PhD., MBA

primář Gynekologicko – porodnické kliniky FN Ostrava

Habilitační práce MUDr. Ondřeje Šimety „HELLP syndrom – etiologie, diagnostika, léčba“ je složena z abstraktu, předmluvy, úvodu a čtrnácti kapitol. Práce je v závěru opatřena přehledným seznamem zkratk, který každý čtenář ocení. V literatuře je citováno 186 prací, ze kterých autor čerpal.

V abstraktu je jasně deklarován cíl práce jako shrnutí dosavadních poznatků v dlouhodobě aktuální problematice mimořádně závažné těhotenské komplikace – HELLP syndromu a současně prezentace vlastních výsledků v oblasti extrémně raritní komplikace HELLP syndromu, tzv. postpartálního trombotického mikroangiopatického syndromu.

Vlastní text habilitační práce je uveden přehledem současného stavu problematiky a je literárním přehledem studované oblasti a kromě definic základních pojmů obsahuje epidemiologické údaje incidence HELLP syndromu, jeho patofyziologii, diferenciální diagnostiku, kliniku, léčbu i komplikace.

Samostatné kapitoly jsou věnovány nejenom klinickým či laboratorním diagnostickým kritériím, ale i vyšetřovacím algoritmům v těhotenství. Profylaxi, komplikacím, léčbě onemocnění a chybám s ním spojeným jsou věnovány další části práce, které jsou excelentním zdrojem aktuálních informací pro všechny lékaře napříč širokým spektrem odborností.

Nosnou částí habilitační práce je dle mého názoru především část obsahující vlastní pozorování. Jedná se o retrospektivní studii 87 pacientek, které byly přijaty na Porodnicko-

Gynekologickou kliniku Fakultní nemocnice Ostrava s diagnózou HELLP syndromu. Do studie byly zahrnuty pacientky, které porodily ve FN Ostrava i pacientky, které porodily mimo toto zařízení a byly na něj transferovány po porodu z důvodu poskytnutí adekvátní terapie HELLP syndromu.

Pacientky byly rozděleny do dvou skupin. Do první skupiny byly zařazeny pacientky, u kterých po ukončení gravidity a podání adekvátní terapie došlo k rychlé úpravě stavu, do druhé skupiny potom ty pacientky, jejichž stav se po porodu a při adekvátní léčbě neupravoval a došlo k rozvoji klinického stavu se známkami postpartálního trombotického mikroangiopatického syndromu, který byl poprvé popsán v literatuře v roce 2013. Tyto pacientky mají významně vyšší morbiditu a mortalitu, jejich stav se upravuje vesměs až po aplikaci plasmaferézy.

Ve světové literatuře bylo dosud publikováno jen 28 případů pacientek s postpartálním trombotickým mikroangiopatickým syndromem (PTMS) a to ve formě kazuistik nebo malých sérií případů.

Na ostravském pracovišti bylo s touto závažnou diagnózou léčeno 5 pacientek. Uvedená retrospektivní studie tím nabývá širokého mezinárodního významu a jistě přispěje k včasné indikaci závažného stavu a jeho včasné léčbě pomocí plasmaferézy.

MUDr. Ondřej Šimetka na téma HELLP syndrom publikoval několik prací, včetně doporučeného postupu ČGPS pro diagnostiku a léčbu HELLP syndromu. Vrcholem této aktivity je monografie „HELLP syndrom“ autorů O. Šimetka, R. Vlček, M. Procházka, která vyšla v roce 2013 v nakladatelství Maxdorf.

Předložená habilitační práce MUDr. Ondřeje Šimetky, PhD., MBA, je velmi přínosným dílem obsahujícím unikátní data souboru pacientek s postpartálním trombotickým mikroangiopatickým syndromem a následnou léčbou, která se začala v České republice doporučovat. Autor tak obohatil svými poznatky širokou gynekologicko-porodnickou veřejnost.

Závěrem konstatuji, že MUDr. Ondřej Šimetka, PhD., MBA, ve své habilitační práci prokázal hluboké znalosti ve všech směrech dané problematiky a ve svých původních pracích rozšířil klinické poznatky v oblasti HELLP syndromu.

Proto doporučuji práci v předložené podobě přijmout a na jejím základě udělit MUDr. Ondřeji Šimetkovi, PhD., MBA hodnost

docenta v oboru gynekologie a porodnictví.

Praha, 18.11, 2014


Doc. MUDr. Jaroslav FEYERISL, CSc.