

Rizikové těhotenství s velmi vzácnými protilátkami v krvi: odborníci ve FN Ostrava připravili pacientce zásoby její vlastní krve

18.2.2026 - | Fakultní nemocnice Ostrava

V Porodnici Fakultní nemocnice Ostrava se v říjnu loňského roku podařilo úspěšně zvládnout mimořádně ojedinělý a medicínsky náročný případ. Zdravého chlapečka tady porodila žena, u níž se z důvodu včestné placenty předpokládalo zvýšené riziko krvácení a neexistuje pro ni v celé ČR vhodný dárce krve vzhledem k tomu, že má velmi vzácné protilátky v krvi.

Pacientka byla od 20. týdne těhotenství sledována MUDr. Klaudií Špaček v ambulanci pro rizikovou graviditu Gynekologicko-porodnické kliniky FNO a LF OU (GPK) a současně pravidelně vyšetřována specialisty Krevního centra FNO (KC) pod vedením MUDr. Martina Kořistky, zástupce primářky KC. U ženy byla diagnostikována včestná placenta, která výrazně zvyšuje riziko krvácení a zpravidla vyžaduje vedení porodu císařským řezem.

Standardním postupem je v podobných případech preventivní zajištění krevních transfuzí do zásoby. U této pacientky to však nebylo možné. „Důvodem byla přítomnost velmi vzácných protilátek namířených proti antigenu Lan, který má na povrchu červených krvinek naprostá většina populace. Tento antigen pacientce chybí a během prvního těhotenství si proti němu vytvořila protilátky. Tyto protilátky navíc mohou prostupovat přes placentu a ohrozit plod vznikem anémie, k čemuž však v tomto případě naštěstí nedošlo,“ vysvětluje doktor Kořistka.

„Vzhledem k neexistující zásobě kompatibilní krve jsme zahájili rozsáhlou mezioborovou spolupráci s Krevním centrem, Kardiochirurgickou klinikou a Oddělením neonatologie. Výsledkem byl detailní plán péče, který minimalizoval rizika pro matku i dítě. V průběhu těhotenství byla pacientce opakovaně odebrána vlastní krev k přípravě autologní transfuze, která byla uložena v Krevním centru pro případ nutnosti,“ popisuje ošetřující lékařka Klaudia Špaček. Doktor Kořistka zároveň oslovil kolegy na Slovensku, kde se navíc podařilo zajistit odběr krve od dvou dárkyň se stejně raritní krevní skupinou. Pro případ akutního masivního krvácení byl navíc připraven krizový scénář s využitím přístroje Cell Saver, který umožňuje zachytit krev přímo z operačního pole, vyčistit ji a vrátit zpět do krevního oběhu pacientky. Na jeho nasazení se podílel tým Kardiochirurgické kliniky ve spolupráci s anestezioložkou MUDr. Kateřinou Netri a perfuzním týmem.

Po logisticky i organizačně velmi náročné přípravě byl 22. října 2025 proveden plánovaný císařský řez. „Porod proběhl bez komplikací a narodil se zdravý chlapeček, který po porodu nevyžadoval žádnou krevní transfuzi. To vše díky podrobnému plánu a pečlivé přípravě celého multioborového týmu,“ říká vedoucí lékař Porodních sálů GPK MUDr. Richard Špaček, Ph.D.

„Už v prvním trimestru těhotenství mi v Krevním centru zjistili velmi vzácnou protilátku v krvi. Pan doktor Kořistka mi vše podrobně vysvětlil a od začátku jsem měla jistotu, že jsem v těch nejlepších rukou. Odběry i veškerá péče během těhotenství probíhaly velmi profesionálně a s lidským přístupem, což mi dodávalo klid. Porod byl pro mě silným a náročným zážitkem plným emocí i obav z neznámého, ale díky skvělé připravenosti celého týmu jsem se cítila v bezpečí. Ve chvíli, kdy se můj syn narodil, převládla obrovská úleva, radost i štěstí. Velké poděkování patří paní doktorce Špaček, panu doktorovi Špačkovi i celému týmu, který o mě pečoval,“ usmívá se šťastná maminka Michaela

Karidu.

„Tento případ byl výjimečný nejen svou medicínskou vzácností, ale i nutností velmi úzké a precizní spolupráce napříč obory. Ukazuje, že Fakultní nemocnice Ostrava je schopna zvládnout i ty nejnáročnější situace a zajistit maximálně bezpečnou péči pro matku i dítě,“ shrnuje na závěr doc. MUDr. Ondřej Šimetka, Ph.D., přednosta GPK.

<https://www.fno.cz/novinky/rizikove-tehotenstvi-s-velmi-vzacnymi-protilatkami-v-krvi-odbornici-ve-fn-ostrava-pripravili-pacientce-zasoby-jeji-vlastni-krve>