

Tisková zpráva Nemocnice Šumperk
3. května 2024

Nový KTG centrální monitorovací systém přinesl rodičkám v šumperské nemocnici větší bezpečí

Nemocnice Šumperk zakoupila do své porodnice nový KTG speciální centrální monitorovací systém. Ten lékařům umožňuje z jakéhokoliv místa sledovat na iPadu srdeční akci plodu i frekvenci a intenzitu děložních stahů. Přístrojová novinka přišla na 1,5 milionu korun a byla financována v rámci projektu REACT-EU.



„Kardiotokografické sledování je standardní součástí monitorace plodu, a to jak ke konci těhotenství, tak během samotného porodu. Díky nově pořízenému monitorovacímu centrálnímu systému máme prakticky kdykoliv a z každého místa on-line přístup na jakýkoliv kardiotokografický záznam, který se natáčí v naší porodnici. A tím máme v podstatě dokonalý přehled o průběhu porodu a o stavu miminka,“ vysvětluje primář gynekologicko-porodnického oddělení **MUDr. Karel Huml**.

Monitorování ozev plodu je u porodu velmi důležité. A to proto, že změny hladiny kyslíku v krvi mají vliv na sílu proudění v krevním oběhu plodu a změny v uteroplacentární cirkulaci, a právě tyto změny se projeví změnou frekvence plodových ozev na CTG monitoru. *„Díky průběžnému sledování těchto důležitých*

dat může personál předcházet mnoha komplikacím jak před porodem, tak v jeho průběhu," **dodává primář Huml.**

Kromě nového centrálního monitorovacího systému vybavila už v loňském roce Nemocnice Šumperk své porodní boxy také novými kardiokografickými monitory s telemetrickou sondou. „To znamená, že se nastávající maminky mohou volně pohybovat, lehnout si do úlevové polohy, a to i během pravidelného a nezbytného monitorování plodu. Maminky se mohou jít i sprchovat, protože sondy jsou voděodolné,“ **vysvětluje vedoucí porodní asistentka šumperské nemocnice Mgr. Anna Holinková.**



Kardiokografický monitor plodu se dříve natáčel tak, že byly budoucí maminky napojeny na CTG přístroj a mohly se pohybovat jen tak daleko, kam dosáhly kabely od jednotlivých sond. „To bylo značně nepohodlné nejen pro budoucí rodičky, ale i pro personál porodního sálu. To se v loňském roce díky novým bezdrátovým telemetrickým sondám, úplně změnilo,“ **dodává vedoucí porodní asistentka** s tím, že z přístrojové novinky jsou rodičky nadšené.

Nové monitory a centrální monitorovací systém přišli dohromady na více než tři miliony korun. Jejich pořízení bylo financováno díky unijnímu projektu REACT-EU.

V šumperské porodnici nejde o jedinou novinku. V minulém týdnu například začaly maminky využívat také nový porodnický gauč, který umožňuje ženám родit pohodlně v jakékoliv poloze a maximálně tak podporuje přirozené porody. Mimo jiné umožňuje do porodního děje mnohem víc zapojit také tatínky. Porodnický gauč je v Česku novinkou, jako první ho začala loni na podzim využívat Fakultní nemocnice Ostrava. Porodnice v Šumperku je jediná v Olomouckém kraji, která maminkám možnost, родit na gauči, aktuálně nabízí.

FOTO: Primář Karel Huml má detailní přehled o tom, co se děje na porodních sálech. Autor: Petr Zouhar, Nemocnice Šumperk.

FOTO 2: Bezdrátové KTG hlídá srdeční činnost miminka a maminka si může v klidu projít ještě svůj porodní plán. Autor: Petr Zouhar, Nemocnice Šumperk.