Dne 27. února 2025 v Českých Budějovicích

**Lepší péče pro ženy s onemocněním prsu: nový mamograf umožňuje přesnější diagnostiku   
a šetrnější zákroky**

**Nemocnice České Budějovice, a.s. pořídila nový špičkový mamografický přístroj, který přináší významné zlepšení péče o pacientky s onemocněním prsu. Nové přístrojové vybavení v hodnotě   
15 milionů včetně DPH (cena zahrnuje i příslušenství) otevírá cestu k ještě přesnější diagnostice   
a šetrnějším léčebným postupům, které minimalizují zatížení pacientek a zkracují dobu rekonvalescence.**

**3D snímky a kontrastní mamografie zvyšují přesnost diagnostiky**

Nový mamograf je vybaven funkcí tomosyntézy, která dokáže vytvořit 3D snímky prsní tkáně. Díky

tomu lékaři snadněji rozpoznají i velmi malé nádory, které by mohly při běžném snímkování zůstat

skryté. Přístroj umožňuje také kontrastní mamografii, která zvýrazňuje podezřelé oblasti a pomáhá

lépe odlišit zdravou tkáň od případného nádoru.

**Unikátní metoda: biopsie pod kontrolou kontrastní mamografie**

Radiologické oddělení Nemocnice České Budějovice, a.s. provádí jako jedno z mála pracovišť v České republice biopsie přímo pod kontrolou kontrastní mamografie, což je velkým přínosem zejména   
u nejednoznačných nálezů. Moderní kontrastní mamografie (CEM) umožňuje lépe hodnotit hutné, v nativním mamografickém vyšetření méně přehledné typy prsní žlázy či pooperační jizevnaté změny a odlišit je od případného nového nádorového ložiska.

**Automatická vakuová biopsie – novinka v diagnostice umožňuje ambulantní zákroky**

Další významnou novinkou je automatická vakuové biopsie. Jedná se o odběr vzorku tkáně   
z podezřelého ložiska v prsu pomocí jehly, která využívá podtlak k přiblížení tkáně. Tu přístroj automaticky odebere a transportuje ji mimo prs, a to i vícenásobně, bez nutnosti opakovaného zavádění jehly do prsu. Tato metoda je prováděna pod kontrolou ultrazvuku nebo mamografie. Ačkoli patří tato technika k diagnostickým metodám, umožňuje také provádět léčebné výkony – odstraňování menších nezhoubných ložisek ambulantně v místní anestezii. Pacientka je tak ušetřena klasické operaci v celkové anestezii.

**Zaměřujeme se na diagnostiku a péči o pacientky s nádorovými i nenádorovými onemocněními**Radiologické oddělení Nemocnice České Budějovice, a.s. se soustředí na péči o ženy, které již zaznamenaly nějakou změnu či hmatný útvar v prsu. „*Kromě diagnostiky nádorových i nenádorových onemocnění poskytujeme pacientkám péči před operací prsu a pomáháme tak chirurgům přesným označením malých nádorů, které by během operace mohly být obtížně dohledatelné. V současné době k tomuto používáme magnetická zrna, která lze zavádět jak pomocí mamografie, tak i pod ultrazvukovou kontrolou. Dlouhodobě se také věnujeme ženám po léčbě karcinomu prsu, sledujeme jejich zdravotní stav a reagujeme na případné změny*,“ sdělil MUDr. Vladimír Gregor, vedoucí mammografického pracoviště Nemocnice České Budějovice, a.s. Radiologické oddělení českobudějovické nemocnice neprovádí preventivní screeningová vyšetření zdravých žen, která jsou prováděna v rámci národního preventivního programu od 45 let.