



**Trnavská univerzita v Trnave**  
**Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce**  
Katedra laboratórných vyšetrovacích metód v zdravotníctve  
Univerzitné námestie 1, 918 43 Trnava



## **GRANTY TRNAVSKEJ UNIVERZITY V TRNAVE SCHVÁLENÉ V ROKU 2023**

**Číslo grantu:** 20/TU/2023

**Názov projektu:** Štatistické vyhodnotenie mamografie a mamografického skríningu žien vo veku 50-69 rokov na preverenom skrínigovom mamografickom pracovisku SR

**Hlavný riešiteľ:** PhDr. Zuzana Bárdyová, PhD., MPH

**Spoluriešiteľ:** MUDr. Marek Kopáčík

**Anotácia projektu:** Karcinóm prsníka je najčastejším typom karcinómu postihujúceho ženy a vedie aj v príčinách mortality žien na rakovinu. Z pohľadu zníženia tejto mortality je kľúčová včasná detekcia rozvíjajúceho sa malígneho procesu. Skrínigová mamografia je v lekárskej praxi používaná ako vyhľadávacia metóda, ktorej cieľom je detekovanie rakoviny mliečnej žľazy, väčšinou v počiatočnom štádiu, v skupine žien bez klinických príznakov. Správne zavedený skrínig rakoviny prsníka vedie k nárastu počtu registrovaných nádorov s menším rozsahom ochorenia, čo vyplýva z diagnostikovania a záchytu tumorov v ranom štádiu. Práve včasné odhalenie vzniknutého patologického procesu spôsobuje zníženie mortality a zlepšenie prežívania žien, ktorým bol karcinóm prsníka diagnostikovaný. Odborná verejnosť sa väčšinou zhoduje v tom, že efektivita mamografického skrínigu je najväčšia vo vekovej skupine žien nad 50 rokov, kde je možné doceliť pokles úmrtnosti až o 30%. Mamografický skrínig žien vo veku 50–69 rokov je efektívny v zmysle zníženia mortality pacientiek, pričom pokles trendov mortality v

**Trnavská univerzita v Trnave**  
**Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce**  
Katedra laboratórných vyšetrovacích metód v zdravotníctve  
Univerzitné námestie 1, 918 43 Trnava

rozvinutých krajinách odráža vzostup počtu vykonaných skriningových mamografií. Na Slovensku bol organizovaný populačný mamografický skrining zahájený v roku 2019 a podľa legislatívnej normy Slovenskej republiky sú cieľovou skupinou práve ženy vo veku 50-69 rokov. Cieľom štúdie je analýza vplyvu zavedenia mamografického skriningu, realizovaného na vybranom preverenom skriningovom mamografickom pracovisku Slovenskej republiky, na počet vykonaných mamografických vyšetrení asymptomatických žien vo veku 50-69 rokov a na počet diagnostikovaných malignít v tejto cieľovej skupine.

**Číslo grantu:** 25/TU/2023

**Názov projektu:** Monitorovanie rezistencie u baktérií izolovaných z nemocničného prostredia: výsledky štúdie HER 2015-2022

**Hlavný riešiteľ:** Mgr. Lenka Reizigová, PhD., MPH