

RUIM 60.000 EURO VOOR SMART FONDS VAN THINK PINK

Op 12 en 13 september legden zestig dames - waaronder tien ZOL-medewerksters - 80 km af voor de jaarlijkse wandeltocht van Walk for Think-Pink Limburg. Met deze tocht zamelden ze geld in voor het Smart Fonds van Think Pink, dat wetenschappelijk onderzoek naar borstkanker in België financiert. In totaal leverde Walk for Think-Pink Limburg meer dan 60.000 euro op. Het geld van het Smart Fonds gaat deels naar een internationale studie in verband met een ademtest voor de opsporing van borstkanker waar het multidisciplinair borstcentrum van het ZOL aan deelneemt. Het onderzoek vindt tegelijk ook plaats in Maastricht en New York.

De ademtest voor borstkankerscreening analyseert vluchtige organische stoffen en vluchtige biomerkers in de lucht die een

patiënte uitademt. Borsttumoren geven immers aanleiding tot een verandering in de stofwisseling (gewijzigd metabolisme, waaronder inductie van cytochrome p450 door verhoogde oxydatieve stress) die meetbaar is met deze chromatografische test (Breathlink test ontwikkeld door Menssana Research Inc, New Jersey, USA).

Als de ademtest inderdaad een hoge negatieve predictieve waarde blijkt te hebben, kunnen in België alleen al duizenden screeningsmammografieën per jaar vermeden worden.

In het ZOL kregen in 2014 meer dan 200 vrouwen de diagnose van borstkanker.

