

Odstránenie vývodového systému prsníka alebo jeho časti (mikrodochektómia)

Dôvod operácie:

1. Diagnostikovaný nádorový proces vývodového systému prsníka alebo jeho časti (najčastejšie tzv. papilóm), ktorý môže byť začiatkom určitej formy rakovinovej choroby prsníka.
2. Vytekajúci podozrivý obsah z prsnej bradavky (väčšinou s prímiesou krvi), ktorý napriek negatívnym výsledkom vo vykonaných vyšetreniach pred operáciou môže byť spojený v konečnom histopatologickom vyšetrení s rakovinovým ochorením.

Spôsob operácie:

Počas anestézie, tesne pred chirurgickým zákrokom, sa kontrastnou farbičkou zobrazí postihnutá časť vývodového systému, ktorý je následne pri zákroku odstránený. Nasleduje rekonštrukcia prsníka so snahou o zachovanie jeho optimálneho tvaru. Z tohto dôvodu je niekedy potrebné použitie tzv. onkoplastických techník operovania, ktoré znižujú riziko pooperačnej deformity prsníka.

Možné riziká a komplikácie výkonu:

Chirurgické komplikácie počas operácie:

- Riziko poranenia hrudnej steny pri odstraňovaní rozsiahleho nádoru s možným rizikom preniknutia vzduchu do hrudnej dutiny (pneumothorax) a veľkej cievy (vzduchová embólia),
- termické poškodenia kože pri zastavovaní krvácania počas operácie pri práci s elektrokoagulačnou jednotkou, ktorá slúži na zastavovanie krvácania,
- riziko útlaku nervov a mäkkých častí na hornej končatine spôsobené polohou na operačnom stole s rizikom dočasnej straty jej hybnosti alebo citlivosti.

Včasné pooperačné komplikácie:

- Krvácanie do operačnej rany s vytvorením krvnej zrazeniny alebo priestor s obsahom čerstvej krvi, čo väčšinou vyžaduje reoperáciu s cieľom zastaviť krvácanie,
- nahromadenie tkanivového moku v mieste pod jazvou po odstránení prsníka (tzv. seróm),
- opuch v okolí rany a opuch hornej končatiny,
- infekcia operačnej rany,
- dočasná porucha hybnosti a citlivosti hornej končatiny ako následok polohy a operačnom stole počas chirurgického zákroku,
- pooperačné komplikácie súvisiace s prítomnými pridruženými ochoreniami pacienta v čase operácie (kardiovaskulárne, tromboembolické komplikácie, dýchacie, tráviace ťažkosti, problémy s močením, komplikácie v súvislosti s diabetom a pod.).

Neskoré pooperačné komplikácie:

- Deformita prsníka ako následok odstránenia väčšieho objemu tkaniva prsníka alebo komplikovaného hojenia operačnej rany,
- strata citlivosti v oblasti operačnej jazvy na hrudníku, prípadne v oblasti podpazušnej jamky, vnútornej plochy ramena a predlaktia.