

Kožní transplantace

Transplantace kůže je nejčastější typ transplantace.

Použití: léčba popálenin, ztrátových poranění, při radikálním odstraňování kožních nádorů.

Transplantáty podle dárce

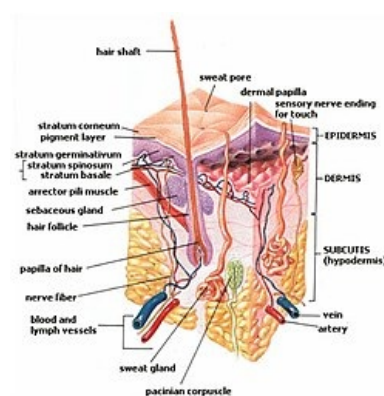
- **autotransplantace** – místo odběru podmíněno rozsahem a lokalizací defektu v místě transplantace, vzdálenější → větší změny v kvalitě a barvě kůže → transplantát odebíráme z místa nejbližší mísu defektu; velké defekty – kůže z břicha (v plné tloušťce), hýždí aj.
- **alotransplantace** – nejlepší dočasný biologický kryt otevřených ran, hl. léčba rozsáhlých popálenin – snižuje ztráty tekutin, bílkovin a elektrolytů z rány, podporuje regeneraci epitelu; výměna do 5 dnů; odběr z živých dárců (DK)
- **xenotransplantace** – kůže z prasat – výhodný provizorní kryt – popáleniny

Transplantáty podle tloušťky kůže

- **dermoepidermální blána** – nejtenčí, dobře se připojuje, nevýhodou sklon ke svařování, defekt vzniklý po odběru se spontánně zepitelizuje
- **dermoepidermální štěp** – epidermis + silnější vrstva koria, kvalitní kryt, připojení do 14 dnů
- **kožní transplantát v plné tloušťce** – nejhodnotnější, všechny vrstvy kůže bez podkožního tuku, přikládáme jen na neinfikované plochy, defekt po odběru ošetříme suturou

Technika odběru

- *malé štěpy* – skalpelem
- *větší transplantáty* – Wattsonův nůž, elektodermatom, air-dermatom (→ dermoepidermální štěpy)
- *síťované (meshované) transplantáty* – krytí rozsáhlých ploch s nedostatkem zdravé kůže, oka různé velikosti → mnohonás. zvětšení plochy přenesené kůže + volný odtok transsudátu



Stavba kůže

Indikace kožní transplantace

- popáleniny – alotransplantáty + xenotransplantáty (dočasně) → autotransplantace (později)
- traumatologie (kožní ztráty) + poúrazové stavy (náhrada jizevnaté tkáně)
- chronické kožní defekty (bércové vředy, nehojící se rány, rozsáhlejší excize kožních nádorů)

Odkazy

Související články

- Transplantace
- Transplantační zákony
- Transplantace ledvin
- Transplantace plic
- Kůže

Použitá literatura

- MĚŠTÁK, Jan, et al. *Úvod do plastické chirurgie*. 1. vydání. Praha : Univerzita Karlova v Praze - Nakladatelství Karolinum, 2005. 125 s. ISBN 80-246-1150-3.