Nástrojové a materiálové vybavení v dermatochirurgii

MUDr. Lucie Růžičková Jarešová[1], Mgr. Helena Janoušková[2]
[1]Dermatovenerologické oddělení FN Motol, Rehabilitační klinika Malvazinky, Praha
[2]Dermatovenerologické oddělení FN Motol, Praha

Dermatol. praxi 2012; 6(1): 46

„Studijní materiál v kostce" je připravován jako přehled základních informací k určitému tématu. Nemá strukturu klasického článku. Pro rok 2012 jsou témata vybírána z okruhu atestačních otázek. Věříme, že nová rubrika bude přínosem nejen pro lékaře před atestací, ale i ostatním lékařům.

Dermatochirurgie – mechanické operační výkony prováděny pomocí rukou, nástrojů nebo přístrojů v dermatologii. Slouží k diagnostice, léčbě nebo k prevenci.

Výběr nástrojů záleží na spektru prováděných zákroků. Musí být vyrobeny z kvalitní oceli. Pro snadnou čistitelnost se požaduje co nejméně záhybů. Možnost sterilizace je nezbytná. Velmi důležitou součástí operačního sálku je vybavení pohotovostní lékárny. Její obsah se může lišit dle požadavků pracoviště, stejně tak i nástrojové a materiálové vybavení.

Základní chirurgické nástroje v dermatochirurgii:

chirurgické nože
- skalpely jednorázové
- držátko čepelek + skalpelové čepelky (břiškaté, hrotnaté)
- rotační nože – průbojníky

chirurgické pinzety
- anatomické
- chirurgické

chirurgické nůžky (vhodné oční)
- rovné
- zahnuté

jehelec

chirurgické háčky
- tupé
- ostré

chirurgické kleště
- pean – chirurgická cévní svorka
  - rukojeť nůžková, ploché štíhlé vroubkované čelisti (jako anatomická pinzeta) s fixačními ozubci
  - rovný, zahnutý
- kocher – chirurgická cévní svorka
  - rukojeť nůžková, ploché štíhlé vroubkované čelisti s fixačními ozubci, na koncích příčné zoubky (jako chirurgická pinzeta)
- tampónové kleště

nástroje k abrazi
- ostré lžičky
- kyrety

šití (různé druhy, dle pracoviště)

ostatní nástrojové a materiálové vybavení

roušky
- perforované
- plné

jehly
- oranžové (např. 0,5 × 25 mm)
- černé (např. 0,7 × 30 mm)

stříkačky
- 2 ml
- 5 ml

rukavice
- rukavice operační sterilní
- rukavice vyšetřovací

obvazový a krycí materiál
- tampon stáčený z gázy sterilní, nesterilní
- kompresy z gázy sterilní, nesterilní
- obinadla sterilní, nesterilní
- obinadla elastická
- náplasti sterilní, nesterilní

oblečení a obuv
- sálové prádlo (halena, kalhoty, empír, operační baret, ústenka)
- sálové boty

ostatní
- kontejner na jehly
- dekontaminační kontejner na nástroje
- nádobky na histologický materiál
- toulec
- sada pro odběr materiálu pro vyšetření přímou imunofluorescencí (PIF)
- solutio Formaldehyd 10 %
- lokální anestetika (nejčastěji používán Supracain, Mezocain, Bupivacain)
- dezinfekce
- vatové štětičky sterilní, nesterilní

Vybavení pohotovostní lékárny

léčivé přípravky
- Adrenalin inj. 1 balení (amp. á 1 ml = 1 mg)
- Atropin inj. 1 balení (amp. á 1 ml = 0,5 mg)
- Amiodaron inj. (Sedacoron, Cordarone) 2 ampule (amp. á 3 ml = 150 mg + aktuální příbalový leták) v obalu dodaném nemocniční lékárnou
- Ringerův roztok 500 ml
- Fyziologický roztok 500 ml
- Hydrocortison

ostatní vybavení pohotovostní lékárny
- zdroj kyslíku (O_2) (centrální rozvod O_2, není-li centrální rozvod, minimálně 1 × 10 litrová O_2 tlaková láhev)
- průtokoměr/redukční ventil s přípojkou na samorozpínací vak
- samorozpínací dýchací vak pro dospělé s bakteriálním filtrem
- obličejové masky (1× pro ženy, 1× pro muže, další rozměry masek a rozpínacích vaků dle spektra pacientů léčených na daném pracovišti)
- pomůcky pro zajištění vstupu do cévního řečiště a aplikaci léčiv:
  - injekční jehla k natažení léku do stříkačky – 5× růžová
  - injekční jehla k aplikaci léků intratracheálně a subkutánně – 5 ks
  - periferní kanyla – 1× žlutá G24, 1× modrá G22, 1× růžová G20, 1× zelená G18, 1× šedá G16
  - injekční stříkačky – 2× 2 ml, 2× 5 ml, 2× 10 ml, 2× 20 ml
  - spojovací set – 2×
  - infuzní set – 2×
  - rukavice, zaškrcovadlo, dezinfekce, náplast, mulové čtverce
- defibrilátor dostupný do 3 minut

Článek přijat redakcí: 17. 1. 2012
Článek přijat k publikaci: 9. 2. 2012

MUDr. Lucie Růžičková Jarešová
Dermatovenerologické oddělení
FN Motol, V Úvalu 84, 150 06 Praha 5
Rehabilitační klinika Malvazinky
U Malvazinky 5, 150 00 Praha 5
lucie.jaresova@centrum.cz