

## Cíl práce

1. V experimentální části doplnit a upřesnit topografickou anatomii žilního řečiště prstů, zejména průběh a průsvit cév v různých anatomických úrovních, včetně mikroskopického a histologického ověření chlopňového systému žil prstů ruky.
2. V klinické praxi vypracovat metodiku postupů zajišťujících dostatečnou žilní drenáž při revaskularizacích a replantacích jednotlivých částí prstů v různých úrovních v závislosti na anatomických poměrech cévního zásobení tak, aby výsledkem bylo jednodušší stanovení strategie operačního postupu a zvýšení úspěšnosti těchto výkonů.
3. Ověřit funkční stav žilního řečiště prstů po provedení anastomóz v různých časových intervalech při dalších korekčních výkonech na prstech.