

A bírálóbizottság értékelése

1. Impozáns, nagyszámú kísérleti tracheapótlás eredményeként bizonyította a műanyag protézis felhasználásának elvi lehetőségét, az illeszkedő végek geometriai viszonyainak fontosságát, a pótlás illesztésénél a „stent elv” fölényét.
2. Kimutatta művi légcső környezetében a trachea porc újdonszövetképződését, ezáltal ajánlást tett a légcső pótlásban a szövetnövesztés irányú kutatásra.
3. A világban elsőként dolgozta ki a malignus pericardiális folyadékgyülem lebecsájtására a direkt pericardo-peritonealis shunt-t és megvalósította ennek minimalisan invazív módját is.
4. Az átteresztő tüdőfelszín varratvonal biztosítására fascia lataval és kétkomponensű szivacsos szövetragasztóval történő megerősítés módszerét dolgozta ki.
5. Az eltávolított nyirokcsomók biztonságos azonosítására szabadalmilag védett azonosítótálcát alkotott.