



Contribución al estudio de la función pulmonar en pacientes intervenidos de cirugía cardíaca extracorpórea : biopsia pulmonar y lavado broncoalveolar

Abad Vázquez, Cipriano Carlos,
autor

Tesis doctorals electròniques.

Monografía

"En la presente tesis se hace una introducción histórica, clasificación y se relatan las complicaciones de la circulación extracorpórea. Seguidamente se hace una revisión bibliográfica y se justifica la realización de la tesis. Para el estudio se toman 31 enfermos que se intervienen de cirugía cardíaca extracorpórea y se les realiza un protocolo clínico de estudio que incluye la realización de una biopsia pulmonar (microscopía óptica y electrónica) y lavado bronco alveolar; antes y después de la circulación extracorpórea. Como resultados y conclusiones se obtiene: 1) Mejoría clínica tras la cirugía; 2) Pocas alteraciones en la tensión arterial, gasometría, radiología torácica y presiones de llenado; 3) Cambios tras la extracorpórea en la biopsia pulmonar y estudio a microscopio óptico con secuestro de polimorfonocleades en el capilar pulmonar y presencia de células de descamación; 4) Cambios en el estudio a microscopio electrónico con secuestro de polimorfonocleares en el capilar pulmonar, presencia de neumocitos II y alteración en las células endoteliales con presencia de abundantes vesículas de micropicnócitos. En el lavado broncoalveolar realizado tras la extracorpórea se registran cambios importantes con mayor número de células ($P(0.05)$) y mayor cantidad de neutrófilos en el segundo o lavado postcirculación extracorpórea; 5) Se demuestra que la circulación extracorpórea produce alteraciones estructurales en el pulmón (biopsia pulmonar y lavado broncoalveolar). Finalmente, se realiza una extensa revisión bibliográfica." -- TDX

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:38443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMzcwNjkyMDM>

Título: Contribución al estudio de la función pulmonar en pacientes intervenidos de cirugía cardíaca extracorpórea biopsia pulmonar y lavado broncoalveolar

Editorial: [Barcelona] Universitat de Barcelona 2017

Descripción física: 1 recurs en línia (295 pàgines)

Nota general: Departament responsable de la tesi: Departament de Cirurgia i Especialitats Quirúrgiques

Tesis: Tesi Doctorat Universitat de Barcelona 1988

Restricciones de acceso: Unrestricted online access star

Formato físico adicional: També disponible en paper També disponible en microforma

Materia: Cor. Pulmó. Cirurgia cardíaca. Complicacions (Medicina)

Autores: Sánchez-Lloret, J., supervisor acadèmic

Entidades: Universitat de Barcelona. Departament de Cirurgia i Especialitats Quirúrgiques Universitat de Barcelona institució que concedeix un diploma acadèmic

Título preferido: TDX Dipòsit Digital de la Universitat de Barcelona

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es