

Stellingen

Behorend bij het proefschrift

"Optimisation of Graft Function in Liver Transplantation: functional and metabolic Aspects"

1. Voor een optimale functie van de donorlever na auxiliaire partiële levertransplantatie dient de bloedstroom van de v. portae te worden beïnvloed ten gunste van de donorlever.
(Dit proefschrift)
2. De disfunctie van de mitochondria tijdens "primary graft dysfunction" wordt niet veroorzaakt door peroxinitriet dat gevormd wordt tijdens radicaalreacties van stikstofoxide.
(Dit proefschrift)
3. Het gebruik van solvent/detergent behandeld plasma (ESDEP[®]) bij orthotopie levertransplantaties leidt tot een $\alpha 2$ -antiplasminedeficiëntie en toegenomen fibrinolyse.
(Dit proefschrift)
4. De introductie van een v. cava-sparende transplantatietechniek tijdens levertransplantatie resulteert, 6 maanden na de transplantatie, in een verbetering van de patiëntenoverleving.
(Dit proefschrift)
5. Bij het huidige tekort aan geschikte orgaandonoren bieden partiële en levende-donor levertransplantatie de beste perspectieven op verlichting van het donortekort.
(Dit proefschrift)
6. De rook die ontstaat tijdens chirurgische elektrocoagulatie moet worden afgezogen. Bij electrocoagulatie van 1 gram weefsel ontstaat een aerosol die net zo mutageen is als het roken van 6 sigaretten en bovendien vitale tumorcellen kan bevatten.
(Mutat Res 1981; 89:145-9, Am J Surg 1999; 57-59)
7. Risicoverzekeraars blijken niet in staat om de uitkomst van genetisch onderzoek juist te interpreteren. Hun verbazingwekkende onwetendheid omtrent de moderne humane genetica schaadt de preventieve screeningsprogramma's.
(BMJ 1998; 317:1632-35)
8. De enige wetenschappelijke basis voor het pre-operatief scheren van patiënten wordt gevormd door de constatering dat chirurgen direct afstammen van middeleeuwse barbiers.
(Am J Surg 1971; 121:251-54, Ann R Coll Surg Engl 1994; 76:3-4)
9. Door gebrek aan interesse voor de Intensive Care, zet de chirurg zich buiten spel bij het bepalen van het te voeren beleid. Chirurgen moeten een leidende rol behouden in de zorg voor de ernstig gewonde of postoperatief kritiek zieke patiënt.
(Adv Surg 1992; 25:175-188)
10. Het tellen van schaapjes helpt niet om sneller in slaap te vallen.
(New scientist; 26 Jan 2002)
11. De zorgwekkende achterstand van de informatietechnologie in de gezondheidszorg wordt het best aangetoond door de introductie van "Patiënt '98" in 2002.

Rotterdam, 3 april 2002
Jeroen de Jonge