



Helsingin ja Uudenmaan sairaanhoitopiiri

HYKS-Laboratoriodiagnostiikka

Kliinisen kemian, hematologian ja  
kliinisen farmakologian vastuualue

24.9.2003

## **Pt-Vuotoaika, Ivy –tutkimus lopetetaan 1.10.2003**

Ivyn vuotoaikatutkimus (Pt-VuotaiI, tutkimusnumero 2982) poistuu tutkimusvalikoimasta 1.10.2003 alkaen. Primaarihemostaasin häiriöiden (von Willebrandin tauti, verihiutaleiden funktiöhäiriöt, verihiutaleiden toimintaa estävien lääkeaineiden vaikutus) diagnostiikassa suositellaan jatkossa verihiutaleiden funktiotutkimusta PFA-100 laitteella (B -TrFuPFA, tutkimusnumero 8076).

PFA-menetelmä on osoittautunut von Willebrandin taudin toteamisessa perinteistä Ivyn vuotoaikatutkimusta sensitiivisemmäksi spesifisyyden ollessa samaa luokkaa. Verihiutaleiden funktiöhäiriöiden selvittelyssä PFA on yhtä luotettava kuin vuotoaikatutkimus. Tutkimus on non-invasiivinen ja toistettavuudeltaan vuotoaikatutkimusta parempi. PFA, kuten vuotoaikatutkimuskin, on epäluotettava, jos potilaalla on trombosytopenia (tromb  $<50 - 100 \times 10^9/l$ ) tai matala hematokriitti (hkr  $< 30\%$ ).

Viitteet: Posan E, McBane RD, Grill DE, Motsko CL, Nichols WL. Comparison of PFA-100 testing and bleeding time for detecting platelet hypofunction and von Willebrand disease in clinical practice. *Thromb Haemost* 2003;90:483-90.

Francis J, Francis D, Larson L et al. Can the platelet function analyzer (PFA)-100 test substitute for the template bleeding time in routine clinical practice? *Platelets* 1999;10:132-6.

**PFA-tutkimus** B -TrFuPFA (tutkimusnumero 8076) tehdään Meilahden sairaalan erikoishematologian laboratoriossa arkisin klo 8 - 15. Näyte on tutkittava kahden tunnin kuluessa näytteenotosta. Tutkimuksesta annetaan lausunto.

**Tiedustelut** Meilahden sairaalan erikoishematologian laboratorio, puh. (09) 471 72575 tai vs. sairaalalääkäri Sorella Ilveskero, puh. (09) 471 74314, email: [sorella.ilveskero@hus.fi](mailto:sorella.ilveskero@hus.fi)

Riitta Alitalo  
osastonylilääkäri  
Erikoishematologia  
puh. (09) 471 73981

Sorella Ilveskero  
sairaalalääkäri  
puh. (09) 471 74314

**Jakelu** Laboratoriojakelu  
HUS-piirin sairaaloiden laboratoriot  
Helsingin terveystieteiden ylilääkärit  
HYKS-Laboratoriodiagnostiikan Intranet-sivut  
HYKS-Laboratoriodiagnostiikan Internet-sivut  
<http://www.hus.fi/lab/tiedotteet>