

Svensk Förening för Transfusionsmedicin

Rapport från Arbetsgruppen för Nationell Kvalitetssäkring vid årsmötet 6 maj 2015

Arbetsgruppen har under året utgjorts av Åsa Englund, Gunilla Gryfelt, Hans Gulliksson, Christina Lundell, Miodrag Palfi, Jan Säfwenbergs, Marie Trinks och Jan-Olof Hildén (ordf.). Hans Gulliksson har lämnat gruppen den 26 feb 2015 och samtidigt har Folke Knutsson tillkommit.

Gruppen har sedan årsmötet 2014 enligt av Equalis uppgjord plan genomfört sexton utskick.

Nio av utskicken avsåg immunhematologiska metoder (IAT graderingsövning, gradering av agglutination på bilder, blodgruppering med DAT och blodgivarfenotypning, titrering av anti-D inkl. automatiserad kvantifiering av anti-D, titrering av ABO-antikroppar, akutgruppering och BAS-test, kvalificerad antikroppsutredning, fenotypning och blodgruppering med förenlighetsprovning och antikroppsidentifiering av singelantikroppar).

Sju av utskick avsåg komponentkontroller (två av erytrocytenheter, två av trombocytkoncentrat, två av lågt Hb och ett för bakteriologisk kontroll av trombocyter).

Equalis distribuerar de immunhematologiska proven, proven för lågt Hb-mätning och bakteriologisk kontroll av trombocyter. Materialleverantören distribuerar övriga komponentkontroller. Equalis samlar in och sammanställer alla resultat. Expertgruppens bedömning av resultaten blir på detta sätt "blind". Vägledande i bedömningen är kraven i Handbok för Blodcentraler. Equalis har på expertgruppens inrådan fortsatt med den 2007 införda rutinen att förfrågar sig hos deltagarna om anledningen till uppkomna avvikelser.

Gruppen har varit samlad hos Equalis 19 maj 2014 för uppföljning och planering av verksamheten inför 2015. Gruppen har också deltagit i Equalis expertgruppskollegium i Knivsta/Arlanda 2-3 februari 2015.

Equalis och gruppen har anordnat ett välbesökt användarmöte i Stockholm den 16 oktober 2014. Fyra gästföreläsare hade bjudits in: Bengt Ekermo talade om nya smittämners relevans i transfusionssammanhang, Barbro Persson berättade om Uppsalas erfarenheter av RhD immunisering efter transfusion, Jill Storry talade om SMIM1 som Vel blodgruppsprotein – upptäckt och betydelse för transfusionsmedicin och. Stephen Thomas berättade om utveckling, kvalitetssäkring och övervakning av blodkomponenter i Storbritannien. Från den egna gruppen redogjorde Miodrag Palfi för två BIS-fall avseende transfusionsöverförd bakterieinfektion samt ett fall av ovanlig graviditetsimmunisering och Marie Trinks för erfarenheter från det första utskicket av ett nytt kvalitetssäkringsprogram avseende bakterieinnehåll i trombocytkoncentrat. På programmet fanns också genomgång av årets resultat och information från Equalis.

2015-04-28

Jan-Olof Hildén