

Odborné atributy projektu telehematologie – naše dosavadní zkušenosti

Jarmila Kissová, Miroslav Penka, Alena Buliková, Ondřej Zapletal, Daniel Schwarz, Irena Trnavská, Monika Antošová, Jaroslava Hoblová, Ladislav Dušek

Fakultní nemocnice v Brně

Blok III | 20. 11. 2008 | 14.00 | sál A

Telehematologie využívá principů telemedicíny v hematologii, zahrnuje přenos vizuální informace v hematologii. Tyto informace mohou sloužit jak výuce hematologie od pregraduálního až po postgraduální stupeň, ale rovněž umožňují aktuální konzultaci mikroskopického nálezu v digitalizované podobě za účelem stanovení diagnózy na dálku. Projekt telehematologie je jedním z programů pro tvorbu multimediálních učebních pomůcek na Lékařské fakultě Masarykovy univerzity, v současné době je dominantně zaměřen na shromažďování obrazového materiálu z jednotlivých diagnostických skupin hematologických onemocnění. Tento webový archív je již částečně připraven k výuce, v současnosti obsahuje přes 600 mikroskopických obrazů v digitalizované podobě. Dosažení optimální léčebné odpovědi při včasném stanovení správné diagnózy hematologických malignit podporuje snahu o možnost konzultace specializovaných pracovišť při stanovení diagnózy. Využití projektu telehematologie pro tento účel vyžaduje řešení technických podmínek a spolupráce ostatních hematologických pracovišť pro možnost vzdálených konzultací. V řešení je rovněž využití projektu k výuce či konference na dálku (telekonference).