

## «DIAGNOSTISKE NØTTER»

Ved hjelp av analysemetodene dere har lært hittil, skal du finne frem til hvilke av pasientene i utvalget de 3 pasientkasusene stemmer med.

Fra hvilken av følgende personer/pasienter stammer sannsynligvis det utdelte testmaterialet (blod og evt. utstrykspreparat og avføring)? Utfør differensialtelling i utstrykene som siste punkt. Du trenger å vite mer om hva som kan feile pasienten, før du bekrefter resonnementet med hva du finner i differensialtellingen.

1. Frisk, 22 år gammel mannlig medisinstudent som nylig har tatt vaksine.
2. Kvinnelig, 23 år gammel medisinstudent som lenge har hatt sterke menstruasjonsblødninger.
3. Mann, 60 år, med kronisk myelogen (granulocytær) leukemi, ukontrollert dannelse av granulocytter som «oversvømmer» organismen. Mange flere leukocytter enn normalt i blodet, inklusive umodne granulocytter. (Se oppslag på kurssal om typiske laboratoriefunn og cellenes morfologi inkludert forstadier via Mine studier).
4. Mann, 70 år, med kronisk lymfatisk leukemi (mange lymfocytter i blodet, ofte ødelagt i utstryk). Se lærematerialet nevnt under pasient 3.
5. Barn, 4 år, med akutt lymfatisk leukemi (anemi og lymfoblaster i blodet; se lærematerialet ovenfor).
6. Mann, 40 år, med akutt myelogen leukemi (anemi og myeloblaster/promyelocytter i blodet; se lærematerialet).
7. Mann, 45 år, med benmargsaplasi etter langvarig medikamentforbruk (se kompendiet «Blodcellenes fysiologi og hemostasen»).
8. Kvinne, 30 år, med hudblødninger p.g.a. allergisk trombocytopeni (svært få blodplater i blodet).
9. Mann, 70 år, med anemi p.g.a. tykktarmskreft.
10. Kvinne, 65 år, med anemi p.g.a. kronisk nyrebekkenbetennelse. (Gjentatte, øvre urinveisinfeksjoner.)
11. Mannlig medisinstudent, 23 år, fra filariasis-endemisk område. Filariasis er en parasitt- (orme-)sykdom.