

PBL nanocestici i lipozomi 2017 (PBL 1-2 za 13.11.2017, 3-4 na slednoto predavanje 20.11.2017, 5-8 na 28.11)

PBL:

1. Осмисли и предложи кој метод ќе го примениш за изработка на Paclitaxel и Doxorubicin.HCl липозоми (активно полнење, пасивно полнење)
 - a. Локација на хидросолубилни и липосолубилни LS при заробување
 - b. Методи за пасивно полнење, која од нив е погодна за Paclitaxel
 - c. Методи за пасивно полнење за Doxorubicin.HCl
 - d. Како е наполнет Doxorubicin.HCl во Doxil

2. DaunoXome, Doxil, Abrahan, Genexol, како системи за насочување на антиканцерогената супстанција на местото на делување
 - a. Споредба со конвенционалната формулација, фармакокинетски параметри
 - b. Објасни го насочувањето на активниот принцип, механизмот на насочување, и поделно во зависност од видот на системот за насочување

3. Depocyt – дали е preparat за targetirano deluvanje, volkolku ne kakva e negiovata uloga I primena (kompariraj so drugite lipozomi), sto kie se sluci volkolku go aplicirame IV, dali ke stigne do mestoto na deluvanje (krvno mozocna bariera kako bariera za sistremot I bariera za LS koja e hidروفилна)
4. AmBiosome, Abelcet, Amphotec – дали се системи за targetiranje?; kakov vid? RES? Dali site imaat ista distribucija I dali se davaat site za samo spored vidot na infekcija ili I spored lokacijata? Zosto e bitna lokacijata? Dali imaat razlicna biodistribucija?

5. ZinostatinStimalmeriNeulasta
6. Xyotax
7. Epaxal
8. Inflexal V