

Promocije in napredovanja

Doktorica znanost je postala:

dr. **Cvetka Bilban-Jakopin**, dr. med., promovirana v doktorja znanosti 12.6.2000, naslov doktorskega dela: *Ugotavljanje kromosomskih sprememb somatskih celic po obsevanju z ionizirajočimi žarki in zdravljenju s citostatiki pri bolnikih s tumorjem moda in malignim limfomom.*

Magistra znanosti sta postala:

mag. **Urška Čegovnik**, dipl. kem., promovirana v magistra znanosti 3.4.2000, naslov magistrskega dela: *Priprava ekspresijske kasete z genom hTNF α za prehodno izražanje v sesalskih celicah.*
 asist. mag. **Boris Jančar**, dr. med., promoviran v magistra znanosti 3.7.2000, naslov magistrskega dela: *Dokazovanje prisotnosti citostatikov v telesnih tekočinah.*

Primariji so postali:

prim. **Damjan Bergant**, dr. med., primarij na Kirurškem oddelku Onkološkega inštituta.
 prim. **Breda Jančar**, dr. med., primarij na Radiološkem oddelku Onkološkega inštituta
 prim. **Matjaž Kaučič**, dr. med., primarij na Kirurškem oddelku Onkološkega inštituta
 prim. **Elga Majdič**, dr. med., primarij na Oddelku za radioterapijo Onkološkega inštituta



Doktorska dela v letu 2000

Dr. **Margareta Fležar**, dr.med., je doktorirala s področja medicinskih ved. Naslov disertacije je *Jedrne značilke malignih seroznih tumorjev jajčnika.*

Jedrne značilke so s slikovnim citometrom izmerjene podrobnosti v strukturi in razporeditvi jedrnega kromatina. Namen raziskave je bil ugotoviti, kolikšna je moč ločevanja med mejno malignimi tumorji in karcinomi jajčnika s posamičnimi jedrnimi značilkami ali s kombinacijo treh jedrnih značilk; ali z značilkami lahko ločimo mejno maligne tumorje in karcinome; ali lahko ločimo med različno diferenciranimi karcinomi; in ali so jedrne značilke primarnega tumorja lahko napovedni dejavnik za preživetje bolnic.

Avtorica je ugotovila, da z značilkami lahko ločimo mejno maligne serozne tumorje od seroznih karcinomov jajčnika, od slabo diferenciranih karcinomov in od karcinomov v stadiju FIGO III in IV. S kombinacijo treh jedrnih značilk je bilo mogoče pri 80% bolnic pravilno napovedati triletno preživetje.

Dr. **Marko Hočevar**, dr.med., je doktoriral s področja medicinskih ved. Naslov disertacije je *Uporabnost koncentracije tiroglobulina v serumu za diferencialno diagnostiko benignih in malignih folikularnih tumorjev ščitnice.*

Raziskovalec je skušal preveriti hipotezo, da bi lahko z določevanjem koncentracije serumskega tiroglobulina že predoperativno ločevali benigne od malignih tumorjev folikularnih v Hürthlejevih celic. Z retrospektivno analizo 516 bolnikov je ugotovil, da so bile serumske vrednosti tiroglobulina najvišje pri bolnikih s folikularnim karcinomom in karcinomom Hürthlejevih celic in da so se vrednosti statistično signifikantno razlikovale od

vrednosti pri folikularnem adenomu in pri adenomu Hürthlejevih celic, pa tudi pri folikularni obliki papilarnega karcinoma. Obenem je ugotovil, da so se vrednosti serumskega tiroglobulina signifikantno povišale že po aspiracijski biopsiji. Rezultati študije dokazujejo, da je ugotavljanje koncentracije serumskega tiroglobulina v predoperativni ščitnični diagnostiki pomembna preiskava, da pa je za optimalen rezultat pomemben vrstni red preiskav.

Dr. **Cvetka Bilban-Jakopin**, dr.med. je doktorirala s področja medicinskih ved. Naslov disertacije je *Kromosomske spremembe somatskih celic po obsevanju z ionizirajočimi žarki in zdravljenju s citostatiki pri bolnikih s tumorji moda in malignim limfomom.*

Avtorica je skušala s spremembami genomske slike limfocitov periferne krvi ugotoviti nastale spremembe genoma pri bolnikih s tumorji testisa in z malignimi limfomi takoj po končanem zdravljenju (operaciji, obsevanju, kemoterapiji ali kombinaciji več načinov) in po šestih mesecih. Ugotovila je, da vpliva na spremembo genoma obsevanje mnogo bolj kot kemoterapija. Po drugi strani pa se zdi, da lahko pričakujemo pri bolnikih po obsevanju hitrejšo popravo genomske slike kot pri bolnikih, zdravljenih s citostatiki. Genomska slika po kombiniranem zdravljenju z obsevanjem in citostatiki je okvarjena še dalj časa po končani terapiji.

RG

