

Splošna bolnišnica Slovenj Gradec  
Gospodsvetska cesta 1  
2380 Slovenj Gradec

## **SPOROČILO ZA JAVNOST**

**Slovenj Gradec, 21. september 2009**

### **PRI ODKRIVANJU RAKA NA ODVZETEM TKIVU SODOBNA TEHNOLOGIJA ZMANJŠUJE MOŽNOST NAPAKE**

Na Oddeleku za patologijo Splošne bolnišnice Slovenj Gradec se lahko pohvalijo z novo pridobitvijo. Izvrsten aparat - Avtomatični pokrivalec histoloških preparatov, Lecia CV 5030, v vrednosti 27.270,00, je bolnišnica kupila z lastnimi sredstvi.

Pokrivanje patohistoloških preparatov je zadnji del procesa obdelave tkiva pred mikroskopskim pregledom. V tem delu procesa laboratorijski tehnik pokrije predmetno steklo s pokrovnim. Med obema pa ostane v mediju zalita tanka, prosojna tkivna rezina. Tako je patohistološki preparat, ki je osnovni izdelek laboratorija za patologijo, nared za mikroskopski pregled. Ta del procesa je doslej opravljal laboratorijski tehnik ročno. Sedaj pa bo novi aparat omogočil določeno sprostitev človeških virov. Po drugi strani pa aparat tudi zadržuje hlape organskega topila ksilena in tako zmanjšuje vpliv te zdravju škodljive snovi na laboratorijske tehnike.

Laboratorij Oddelka za patologijo slovenjgraške bolnišnice sprejme letno 7000 naročilnic za patohistološko preiskavo. To pomeni, da naši zdravniki naredijo posege z odvzemom tkiva 7000 bolnikom. Pri obdelavi vsega tkivnega materiala nastane več kot 30.000 preparatov, kar nas uvršča med laboratorije večjih primerljivih regionalnih bolnišnic. Z mikroskopskim pregledom preparatov, postavlja patolog dokončno diagnozo bolezenskega procesa na odvzetem tkivu, kar med ostalim pomeni, da odloča ali ima bolnik raka ali ne. Ker je ta naloga

zelo zahtevna in odgovorna, morajo zaposleni v laboratoriju za patologijo uporabljati sodobno tehnologijo, ki proces obdelave tkiva standardizira in tako v največji meri zmanjšuje možnost napake.

Več informacij:

Helena Vrunč

Telefon: 02 882 34 14

helena.vrunc@sb-sg.si