

Од својих почетака са проналаском икс зрака у 19 веку, радиологија се непрекидно развија, усваја нове методе, дели се на више области и постаје једна од најважнијих грана медицине и моћно оружје у борби против болести, од које све више зависе остале специјалистичке гране. Овакав напредак не би био могућ да није било великих научних открића и развоја, како технолошког, тако и друштва у целини. Колико смо као људски род напредовали у последњих сто година, можда се најбоље види када сагледамо саме почетке радиологије,

откриће икс зрака и када то упоредимо са модерном радиологијом, која је прихватила и користи све нове технолошке иновације да би омогућила бољу и прецизнију дијагнозу, терапију,

а самим тим у успешније лечење.

У овире тог напретка, један од важних научних проналазака је и магнетна резонанца, која је донела потпуно нову димензију

увида у анатомију и физиологију људског тела, као и боље разумевање, али и откривање болести. Колико су значајна та открића говори податак да је неколико научника добило

Нобелову награду за та открића. На тај начин, магнетна резонанца се природно наметнула као нова тема коју смо обрадили у овом броју. Велики број предности које има ова метода,

као и смањење цене апарата омогућили су да магнетна резонанца, за веома кратак период, од методе која је скупа и тешко доступна постане златни стандард у свакодневној дијагностици болести. Поред ове теме дотакли смо се и осталих области радиологије а кроз интервју са председницом СМСТ, покушали смо да укажемо на лош положај здравствених радника у Србији.

Бојан Радисавчевић,
главни и одговорни уредник



САДРЖАЈ

БРОЈ 3

4 / МАЛА ИСТОРИЈА МАГНЕТНЕ РЕЗОНАНЦЕ

6 / МЕРЕ БЕЗБЕДНОСТИ ПРИ РАДУ СА АПАРАТОМ ЗА МАГНЕТНУ РЕЗОНАНЦИЈУ

12 / МАГНЕТНА РЕЗОНАНТНА АНГИОГРАФИЈА (МРА)

16 / MULTIPARAMETRIJSKI MR (MP MRI) MOZGA

20 / МАГНЕТНО РЕЗОНАНТНА СПЕКТРОСКОПИЈА МОЗГА

24 / МАГНЕТНО РЕЗОНАНТНИ НЕУРОИМИЦИНГ ЕПИЛЕПСИЈА У ПЕДИЈАТРИЈСКОЈ ПОПУЛАЦИЈИ

26 / НАПРЕДНА МРИ ТЕХНИКА ЗА ОТКРИВАЊЕ И КВАНТИФИКАЦИЈУ МАСТИ У ЈЕТРИ НА ЗТ МРИ

32 / МР ПРЕГЛЕД МАЛЕ КАРЛИЦЕ КОД КАРЦИНОМА ЦЕРВИКСА

36 / СПЕЦИФИЧНОСТ И ИНДИКАЦИЈЕ ПРИМЕНЕ МРИ ДИЈАГНОСТИКЕ КОД ТРАУМЕ КИЧМЕНОГ СТУБА

**38**

Проф. др
РУЖИЦА
МАКСИМОВИЋ,
„ОТВАРИТЕТЕ
СНОВЕ САМО
БЕЗ СТРАХА ОД
НЕУСПЕХА“

42 / ЦЕНТАР ЗА РАДИОЛОГИЈУ КЦ НИШ ЈЕДАН ОД НАЈВЕЋИХ И НАЈМОДЕРНИЈИХ У ЗЕМЉИ

46 / КТ АНГИОГРАФИЈА АОРТЕ И ЊЕНИХ ГРАНА

50 / МДКТ АРТЕРИОГРАФИЈА СУПРА-АОРТНИХ ГРАНА

52 / НУКЛЕАРНО-МЕДИЦИНСКА ИСПИТИВАЊА У НЕФРОРОЛОГИЈИ

56 / ИКС НОЖ

58 / ОСНОВИ УПОТРЕБЕ 3D CONE BEAM СТ УРЕЂАЈА

64 / МОГУЋНОСТ ПРИМЕНЕ 3D СВСТ-А

66 / ПРЕТХОДНИ И ПЕРИОДИЧНИ ЛЕКАРСКИ ПРЕГЛЕДИ ПРОФЕСИОНАЛНО ИЗЛОЖЕНИХ ЛИЦА У ЗОНИ ЈОНИЗУЈУЋИХ ЗРАЧЕЊА

72 / ТЕСЛА - КУМ РАДИОЛОГИЈЕ



РАДИЦА ИЛИЋ

75 / О УЛОЗИ СИНДИКАТА И МОГУЋИМ ИЛИ НЕМОГУЋИМ ПОБОЉШАЊИМА У ЗДРАВСТВУ

76 / ДИЈАГНОСТИЧКИ ИМИЦИНГ ЦЕНТАР "MEDIGROUP"

78 / РАДИОЛОШКА СЛАВА СВЕТИ АПОСТОЛ ЛУКА - ЛУЧИНАН

ИМПРЕСУМ

Гл. и одг. уредник: Б. Радисавчевић,
лектор: И. Милошевић, дпт: М. Милошевић,
фото: Радослав Вучићевић, Тираж: 1000 ком.

е-маил: office@radteh.org.rs, site: http://radteh.org.rs/



РАДИО КТИВ

