

Центар за научна истраживања Српске академије наука и уметности и Универзитета у Нишу

Медицински факултет Универзитета у Нишу



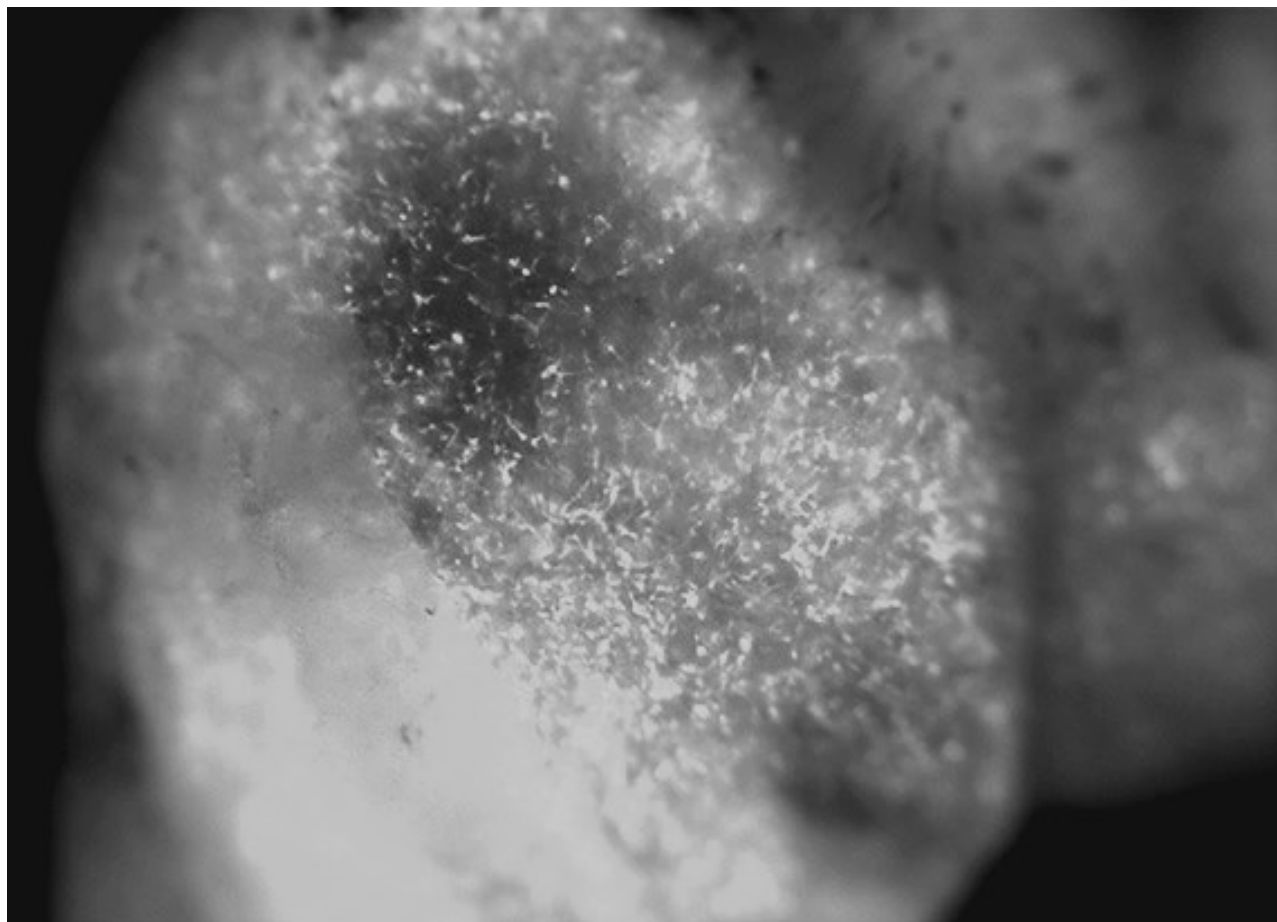
---

ДР ЗОРАН ИВАНОВИЋ

*Directeur Scientifique de l'Établissement  
Français du Sang Aquitaine Limousin*

*Професор по позиву Универзитета у  
Нишу*

---



# Добродошли

Поштовани,

Велико нам је задовољство да Вас позовемо на другу радионицу о матичним ћелијама коју води др Зоран Ивановић.



### 13. МАЈ време 9<sup>30</sup>

#### Појам и основне функционалне карактеристике матичних ћелија

- Хипотеза и први докази о постојању матичних ћелија: парадигма хематопоезе
- Матичне ћелије у ткивима и циркулацији
- Oxygen Stem cell Paradigm
- Терапија заснована на матичним ћелијама у рутинској медицинској пракси

### 14. МАЈ време 9<sup>30</sup>

#### Ћелијски инжињеринг и експерименталне терапије матичним ћелијама „из прве руке“

- „Транслациона“ истраживања и предклинички развој терапеутских процедура
- Експанзија матичних ћелија и прогенитора хематопоезе „ex vivo“ и клинички есеј „GRAPA“
- Производња еритроцита „ex vivo“
- Експерименталне терапије инсуфицијенције миокарда

### 15. МАЈ време 9<sup>30</sup>

#### Нови хоризонти у конзервацији матичних ћелија

- Конзервација плацентарне крви
- Хиперкапнија и хипоксија за очување ћелија у хипотермији
- Конзервација ћелија после експанзије „ex vivo“.  
На +4°C  
Криопрезервација

### 16. 17. МАЈ време 10<sup>00</sup> -15<sup>00</sup>

#### Практична настава – Рад са матичним ћелијама

**Проф. Др. Стево Најман**

Институт за биологију и хуману генетику

**Проф. Др. Љубинка Јанковић Величковић**

Институт за патологију

**Проф. Др. Иван Николић**

Институт за хистологију и ембриологију

#### Контактирајте нас

Молимо Вас да своје учешће потврдите слањем меила на следећу адресу:

[maticne.celije@yahoo.com](mailto:maticne.celije@yahoo.com)

Посетите нашу веб страницу:  
[www.medfak.ni.ac.rs](http://www.medfak.ni.ac.rs)

