

**НАУКА И МЛАДОСТ – 2018**  
**COMPETITION “SCIENCE AND YOUTH – 2018”**

**ПРОГРАМА / PROGRAM**

---

**30.03.2018 (Петък / Friday)**

---

- 12.00 – 13.00**    **Регистрация** – Фоайе на Аудиторен комплекс  
**Registration** – Auditorium complex Lobby
- 13.00 – 14.00**    **Обедна почивка / Lunch break**
- 14.00 – 16.00**    **Регистрация** – Фоайе на Аудиторен комплекс  
**Registration** – Auditorium complex Lobby
- 16.30 – 16.45**    **Официално откриване** – Аудитория 8  
**Opening Ceremony** – Auditorium 8
- 16.45 – 17.30**    **Пленарна лекция / Plenary Lecture**  
„Гръдна травма – съвременни аспекти“ – *Доц. д-р Иван Новаков, дмн*  
“Chest Trauma – Contemporary Aspects” – *Assoc. Prof. Ivan Novakov, MD, DMSc*
- 18.00 – 20.00**    **Коктейл „Добре дошли“** – Фоайе на Аудиторен комплекс  
**Welcome party** – Auditorium Complex Lobby

---

**31.03.2018 (Събота / Saturday)**

---

- 8.00 – 9.30**        **Регистрация** – Фоайе на Аудиторен комплекс  
**Registration** – Auditorium complex Lobby
- 8.30 – 9.30**        **Постерна сесия – поставяне (1 – 21)**  
**Poster Session – set up (1 – 21)**
- 9.30 - 10.00**      **Кафе пауза / Coffee Break**
- 10.00 – 12.00**    **English session** – Auditorium 8  
**Moderators:** *Prof. B. Sakakushev, Assoc. Prof. Y. Nikolova*
- Oral Presentations:**
1. P. Novakova, M. Steavska. *Available Biological Treatment for Asthma – What Do We Already Know?*
  2. T. Aikaterini, F. Anthi, N. Manchorova. *Stem Cells of Pulpal Origin – the Dental Impact on Regenerative Medicine.*

3. T. Karteva, N. Manchorova-Veleva, E. Karteva, D. Keskinova, S. Vladimirov. *Influence of Endodontic Treatment and Coronal Restoration on Prevalence of Periapical Radiolucencies: a Cone-Beam Computed Tomographic Study.*
4. E. Papagianni, A. Salampasi, L. Vasileva. *Glutamatergic Neurotransmission and the Role of Nmda Receptors in Anxiety: a Review.*
5. F. Haydn, K. Kardamakis, D. Dardanov. *Lifestyle and Perioperative Behaviour and Its Effect on Length of Hospital Stay and Complication Rate in Colorectal Cancer Patients.*
6. K. Kardamakis, F. Haydn, D. Dardanov. *IL-6, CRP, MMP-9, TNF-A, Procalcitonin as Prognostic Factors for Postoperative Complications Following Surgery for Colorectal Carcinoma.*
7. R. Akujor, A. Adetayo, P. Dimov. *The Role of Vitamin D in Immunity.*
8. D. D'Almeida, S. Ahmed, I. Novakov. *Pulmonary Hamartomas – Clinical Features, Diagnosis and Surgical Treatment: a Review of the Literature.*
9. B. Berberov, N. Ahmad, I. Novakov. *Intrathoracic Goiter – Review of the Literature.*

**12.30 – 13.30 Обедна почивка / Lunch break**

**13.30 – 15:00 Секция Дентална медицина, терапия, хирургия  
(1 част) – Аудитория 9**

**Модератори: доц. И. Новаков, доц. Е. Фиркова**

**Орални презентации:**

1. Зл. Томова, А. Влахова, А. Чонин, Св. Александров. *Корозионна устойчивост на четири вида сплави за металокерамика при промяна на киселинността в устната кухина.*
2. М. Онов, А. Белчева, Е. Венева. *Епидемиология на зъбния кариес, свързана с хигиенните навици при 6-годишни деца в Пловдив.*
3. П. Рупецова, В. Ал Хасани, Й. Гешева. *Стволови клетки – поглед напред в денталната медицина.*
4. Кр. Владов, Г. Ямакова, Р. Комитова, Ек. Учицова. *От нобеловата награда до втората противоракова ваксина.*
5. Хр. Хаджиев, К. Сталева, Ст. Кормов, Б. Берберов, Н. Колев, В. Богданов, Ив Раед, Ив. Новаков. *Гигантски ехинококови кисти на белия дроб – възможности за хирургично лечение: литературен обзор.*
6. Л. Паунов, Г. Карагианидис, Ив. Мурджев, Сп. Начева. *Демографски характеристики на болни с резекции на белия дроб.*

7. Костов, Иванов, Кънчев, Маринов, Димов. *Лапароскопска кардиомиотомия по Хелер.*
8. Костов, Кънчев, Маринов, Аргиров, Димов. *Анализ на резултатите от оперативното лечение на пациентите с хемороидална болест, третирани по метода „Лонго“.*

**15.00 – 15.30    Кафе пауза / Coffee Break**

**15.30 – 17.00    Секция Дентална медицина, терапия, хирургия  
(2 част) – Аудитория 9**

**Орални презентации:**

9. Н. Колев, В. Иванов, Р. Димов, Борис Боев. *Среброто в хирургията при труднозаставащи рани.*
10. Г. Ямакова, К. Владов, М. Влахова, Я. Мерджанова, Ек. Учицова, М. Василева. *Рядък клиничен случай на извънматочна бременност.*
11. В. Иванов, Р. Димов, Б. Боев, В. Маринов. *Лапароскопският подход като метод на избор при жени със съмнение за остър апендицит.*
12. Ив Раед, К. Сталева, Ст. Кормов, Н. Ахмад, Н. Колев, В. Богданов, Хр. Хаджиев, Ив. Новаков. *Ретроперитонеални саркоми – възможности за хирургично лечение.*
13. Л. Паунов, Ив. Мурджев, Ст. Присадов, П. Учиков, Сп. Начева, А. Учиков, Г. Присадов. *Ранни постоперативни усложнения при пациенти с торакотомии.*
14. Ст. Карамитев. *Дълбока венозна тромбоза след тотално колянно ендопротезиране.*

**Електронни постери:**

1. В. Кузманова, С. Тодоров, А. Кузманов. *Пародонтиг и диабет: обзор върху на механизмите на двупосочната връзка.*
2. Е. Венева, А. Белчева, Й. Търпоманов, М. Онов, Р. Райчева. *Ефект на устройство за виртуална реалност върху болката и тревожността по време на локална анестезия в детска възраст – рандомизирано клинично проучване.*

**9.00 – 10.30**      **Секция Фармация и фармакотерапия, Медико-биологична секция, ОЗЗМ (1 част) – Аудитория 8**  
**Модератори: проф. И. Костадинова, доц. С. Георгиев, проф. П. Атанасова**

**Орални презентации:**

1. Хр. Златанова, Ст. Владимирова, Ил. Кандиларов, Ил. Костадинов, Д. Делев. *Експериментално изследване на аналгетична активност на етилов естер на n-пирилилкарбоксилна киселина.*
2. Ил. Кандиларов, Хр. Златанова, М. Георгиева-Котетарова, М. Кацарова, С. Димитрова. *Фармакологично повлияване на процесите на обучение и памет при приложението на две комбинации от растителни екстракти върху плъхове, подложени на модел на остър стрес.*
3. А. Михайлова, Хр. Златанова. *Ефекти на прамипексол върху процесите на обучение и памет при плъхове.*
4. В. Стоянова, Р. Стайнава, Е. Петкова-Георгиева, А. Михайлова. *Безопасна и рационална лекарствена употреба по време на бременност: роля на фармацевта.*
5. П. Мърмъргов. *Р-гликопротеин – основни концепции, фармакологични аспекти и роля в онкогенезата – обзор.*
6. Н. Ахмад, А. Тенев, Т. Китова, Е. Учицова, Б. Стоилов, Г. Сираков, К. Велкова. *Мултидисциплинарен подход за благоприятен изход от бременността при плацентна превия accreta.*
7. С. Личев, М. Гулинац, Ст. Туфкова, Ив. Црънчев. *Малария – „архаично екзотично заболяване“ или инсуфициентна диагностика?*

**10.30 – 11.00**      **Кафе пауза / Coffee break**

**11.00 – 12.30**      **Секция Фармация и фармакотерапия (2 част) – Аудитория 8**

**Модератори: доц. И. Костадинов, доц. Е. Порязова**

**Орални презентации:**

8. П. Василев, М. Стойчева. *Ротавирусни гастроентерити при деца до 5 години в клиника по инфекциозни болести УМБАЛ „Св. Георги“ Пловдив за периода от 2015 до 2017 година.*
9. Б. Мирчев, Дж. Рангунатан, Кр. Хаджиева, Пл. Динева, Ив. Црънчев, Н. Костадинов, П. Тимонов. *Фатален случай на остра*

*кръвозагуба след прободно-порезно нараняване: клиничко-патологични признаци.*

10. А. Тенев, Д. Милков, Б. Стоилов, М. Василева, Т. Китова, Н. Сираков, К. Килова, Е. Учикова, К. Велкова. *Фетална функционална магнитно-резонансна томография и нейната роля в прецизната диагностика на вродени аномалии.*
11. Н. Мехтеров, К. Тончев, Б. Владимиров, Виктория Сарафян. *Комбиниран подход за идентифициране на нови миРНК биомаркери при орален плоскоклетъчен карцином.*
12. Ст. Иванов, Ил. Стоянов, З. Тарълов. *Електрокардиографски (ЕКГ) находки при синдром на атлетичното сърце в професионални футболисти в българската лига.*
13. М. Сандева, Б. Кузманов. *Репродуктивни нагласи и поведение на студентите от специалност „акушерка“ към МУ – Пловдив.*

#### **Електронни постери:**

1. Я. Георгиева, Б. Пиличева, П. Кацаров, М. Касърва. *Разработване и валидиране на ув – спектрофотометричен метод за количествено определяне на еналаприл малеат в различни среди.*
2. Г. Нанов, Д. Барбутска, Ив. Коева, Ел. Петрова-Суванджиева. *Апоптотични изменения в лайдигови клетки на стареещия тестис – ултраструктурно проучване.*
3. М. Ивановска, М. Мурджева. *Имунологична реактивност и оксидативен стрес при студенти по време на изпит.*
4. Хр. Милчев, М. Пенчева, Ел. Суванджиева, Ив. Коева. *Морфометрични изменения в тестиса при пациенти с азооспермия.*

**12.30 – 13.30 Обедна почивка**

**13.30 – 15.00 Постерна сесия (1 – 10) –** Фоайе на Аудиторен комплекс  
II етаж

**Posters session (1 – 10) – Auditorium complex Lobby – II Floor**

**Модератори: проф. Т. Търновска, доц. С. Георгиев**

**P01.** Добромира Шопова, Таня Божкова, Мария Христовова. *Лабораторно изследване точността на термопластични отпечатъчни материали за функционално оформяне – пилотно проучване.*

- P02.** Станислава Иванова, Калин Иванов, Стоян Пъпанов, Ваня Рангелов, Лили Стоилова, Харутюн Мезесизян. *Стремеж за победа: от растението към активната субстанция.*
- P03.** Паолина Лукова, Герасим Китанов. *Анализ на регистрираните в България лекарствени продукти от природни въглехидрати и техни полусинтетични производни.*
- P04.** Борислава Лечкова, Паолина Лукова, Герасим Китанов. *Анализ на регистрираните в България лекарствени фитопродукти от природни фенолни съединения и техни полусинтетични производни.*
- P05.** Анна Михайлова, Елина Петкова-Георгиева, Петя Колева, Радиана Стайнова. *Анализ на разходите за терапия при недоносени деца с дихателни усложнения.*
- P06.** Методия Секуловски, Ясен Мутафов, Георги Мутафов, Георги Царянски, Любомир Спасов, Моника Пешевска. *Transversus abdominis plane block при пациентки след цезарово сечение.*
- P07.** Спас Китов, Марин Канарев, Долина Генчева, Петьо Николов, Георги Николов, Георги Горанов, Радост Асенова. *Първоначални данни от скринирането на пациенти с клинична диагноза фамилна хиперхолестеролемия в Пловдив и региона*
- P08.** Габриела Райчева, Веселин Попов, Гюлхан Сюлейман. *Случай на пациент с аденокарцином на белия дроб, диагностициран в трети триместър на бременността.*
- P09.** Георги Николов, Спас Китов. *Анализ и оценка на корелацията между ДНК полиморфизма на гените за MTHFR C677T, PAI-1 4G/5G, и резистент индекс на бъбречните артерии, определен чрез doppler ехографско изследване при пациенти със захарен диабет тип 2 и диабетна нефропатия.*
- P10.** Георги Нанов, Катя Стефанова, Гинка Делчева, Теодора Станкова, Павел Селимов. *Модулация на белтъци от сигнални пътища като мишена за терапия при ревматоиден артрит.*

**15.00 – 15.30**    **Кафе пауза / Coffee Break**

**15.30 – 17.00**    **Постерна сесия (11 – 21)** – Фоайе на Аудиторен комплекс  
II етаж

**Posters session (11 – 21)** – Auditorium complex Lobby – II Floor

- P11.** Иван Ситников, Елефтериус Николау, Иван Катерински. *Някои наблюдения върху мозъчното кръвоснабдяване.*

- P12.** Ангелина Моллова, Десислава Ташкова, Дмитрий Стайков, Свитлана Бачурска. *Патоморфологични и имунохистохимични особености на колоректалния карцином при пациенти с микросателитна нестабилност.*
- P13.** Димитър Бакалов, Георги Николов, Стоилка Мандаджиева. *Рестриктивен патерн при обструктивни заболявания – реален или спирографски феномен?*
- P14.** Марин Канарев, Спас Китов, Долина Генчева, Петьо Николов, Георги Николов, Георги Горанов, Радост Асенова. *ЛДЛ-таргетиране и статинов интолеранс при клинична диагноза фамилна хиперхолестероolemия в пловдив и региона.*
- P15.** Гургана Ленгерова, Йордан Калчев, Веселина Кирина, Михаил Петров. *Мултиплексен PCR за идентификация на клинично значими микроорганизми.*
- P16.** Йордан Калчев, Гургана Ленгерова, Тихомир Дерменджиев, Мариана Мурджева. *Бърз метод за микробиологичен скрининг на урина.*
- P17.** Цонка Гушмакова, Боряна Левтерова. *Захарен диабет – епидемиология и социално-медицинско значение.*
- P18.** В. Попов, Г. Сюлейман, Г. Райчева. *Съчетана лъчехимиотерапия с cetuximab при пациенти с тумори в областта на шията (опит на един лъчетерапевтичен център).*
- P19.** В. Попов, Г. Сюлейман, Г. Райчева. *Първо приложение на роботизирана стереотактична радиохирургия с кибернож в България.*
- P20.** Stefan Prasadov, Leonard Spree, Maximilian Zoellner, Deborah Danistan, Jonas Lankes. *Musculocutaneuos Nerve and Biceps Brachii Muscle Variations as Rare Findings on an Upper Limb.*
- P21.** Teodora Stankova, Ginka Delcheva, Katia Stefanova, Arian Kamran, Aushvin Selvasandren. *Serum Levels of 3-nitrotyrosine in Patients with Metabolic Syndrome and Type 2 Diabetes Mellitus.*

**17.00–18.00** Дискусия постери и закриване на конференцията –

Аудитория 8

**Posters Discussion & Closing Ceremony – Auditorium 8**

## Семинари / Workshops

---

**31.03.2018 (Събота / Saturday)**

---

### **МСТЦ – Аудиторен комплекс**

- 9.00 – 10.00** Кардиопулмонална ресусцитаця – Аудитория 9, Зала 2
- 10.00 – 10.30** Диагностична бронхоскопия– Аудитория 9, Зала 4
- 10.30 – 11.00** Раждане при седалищно предлежание –  
Аудитория 9, Зала 1
- 11.00 - 11.30** **Кафе пауза / Coffee Break**
- 11.30 – 12.00** Въведение в ендоскопската хирургия – Аудитория 9, Зала 4
- 12.00 – 13.00** Базисни ангиографски и ендоваскуларни интервенционални  
техники – Аудитория 9, Зала 3

---

**01.04.2018 (Неделя / Sunday)**

---

### **MSTC Program – Auditorium Complex (EN)**

- 9.00 – 10.00** Paediatric Emergency – Auditorium 9, Hall 2
- 10.00 – 11.00** Normal birth – Auditorium 9, Hall 1
- 11.00 – 11.30** **Coffee Break**
- 11.30 – 12.30** Obstetrics Emergency – Auditorium 9, Hall 1