

**Трета научно-практическа конференция**  
**Кардиоонкология – екипна грижа за по-добри резултати**  
**КЛИНИЧНАТА ФАРМАЦИЯ И ОНКОФАРМАКОЛОГИЯТА В ПОМОЩ НА**  
**КЛИНИЧНАТА ПРАКТИКА**  
*13–15 януари 2023 г.*  
*Виртуална конференция*

**НАУЧНА ПРОГРАМА**

**Петък (13.01.2023)**

**15.00 Откриване на конференцията**

**15.15–16.15 Научна сесия Кардиоонкология (част 1)**

(30') Сърдечно-съдови увреждания при злокачествените тумори – доц. Илияна Петрова

(30') Сърдечни и съдови увреждания при злокачествени хематологични заболявания - д-р Васил Василев

**16.15–19.00 Научна сесия Кардиоонкология (част 2)**

(45') Дефиниране на сърдечно-съдовата токсичност при терапия на карциномите: консенсус на Международното кардио-онкологично дружество – проф. Борислав Георгиев

(30') Съдови токсични ефекти от терапиите на карциномите - проф. Детелина Луканова

(60') Механизми на късна кардиотоксичност при химиотерапия - доц. Лилия Демиревска

**Събота (14.01.2023)**

**9.00–10.15 Научна сесия Кардиопротекция**

(30') Молекулни основи на кардиопротекцията – проф. Георги Момеков, гл. ас. Росица Михайлова

(45') Кардиопротективни стратегии за предотвратяване на сърдечно-съдова токсичност, свързана с лечението на карциномите - проф. Борислав Георгиев

**10.15-11.00 Научен симпозиум Анτικοагулантна терапия при онкологични пациенти (с подкрепата на Берлинхеми)**

Лектори: доц. д-р Мария Димова, д-р Весела Тодорова

**11.15-12.30 Научна сесия Онкофармакология (част 1) – Антрациклини и други протувотуморни антибиотици**

(25') Механизъм на действие на антрациклините и другите протувотуморни антибиотици – проф. Георги Момеков, проф. Спиро Константинов

(45') Сърдечна и съдова токсичност на антрациклините и другите протувотуморни антибиотици (антрациклини и антрацендиони, митомицин, блеомицин, дактиномицин и др.) – проф. Борислав Георгиев

**12.30-13.15 Научен симпозиум**

**13.15-13.45 Обедна почивка**

**13.45-14.30 Научна сесия Лекарствени взаимодействия (част 1)**

(45') Лекарствени взаимодействия с кардиологична клинична значимост при класическите противотуморни лекарства, със сърдечно-съдови медикаменти, антибиотици, обезболяващи и др. - проф. Георги Момеров, гл. ас. Росица Михайлова

**Модератори:** проф. Борислав Георгиев и (очаква се потвърждение)

**14.30–15.45 Научна сесия Онкофармакология (част 2) – Антиангиогенни лекарства**

(30') Механизъм на действие на антиангиогенните лекарства – проф. Спиро Константинов, проф. Георги Момеров

(45') Сърдечна и съдова токсичност на антиангиогенните лекарства – д-р Весела Тодорова

**16.00–17.15 Научна сесия Онкофармакология (част 3) – Съвременната имунотерапия на злокачествените заболявания**

(25') Механизъм на действие на съвременната имунотерапия – проф. Георги Момеров, проф. Спиро Константинов

(45') Сърдечна и съдова токсичност на съвременната имунотерапия (*check-point* инхибитори, имуноконюгати на моноклонални антитела с цитотоксични малки молекули или радионуклиди) – доц. Мария Димова

**17.15–18.00 Научен симпозиум**

**18.00-18.45 Научен симпозиум**

**Неделя (15.01.2023)**

**9.00-10.00 Научна сесия Онкофармакология (част 4) – Растителни антинеопластични лекарства и други повлияващи митозата**

(25') Механизъм на действие на растителните антинеопластични лекарства и други средства, повлияващи митозата – проф. Георги Момеров, гл. ас. Росица Михайлова

(30') Сърдечна и съдова токсичност на растителните антинеопластични лекарства и други повлияващи митозата (*Vinca-алкалоиди, таксани, епотилони, майтанзиноиди епиподофилотоксини, камптотецини и др.*) – доц. Илияна Петрова

**10.00–11.00 Научна сесия Онкофармакология (част 5) – Тирозинкиназни инхибитори**

(25') Механизъм на действие на модулаторите на тирозинкиназните инхибитори – проф. Георги Момеров, проф. Спиро Константинов

(30') Сърдечна и съдова токсичност на тирозинкиназните инхибитори – доц. Елена Димитрова

**11.00-11.45 Научен симпозиум**

**11.45-12.30 Научна сесия Кардиопотекция и лекарствени взаимодействия (част 2)**

(45') Лекарствени взаимодействия с кардиологична клинична значимост при средствата за таргетна терапия на онкологичните и онкохематологичните заболявания [(в моно- и комбинирана терапия) със сърдечно-съдови медикаменти, антибиотици, обезболяващи и др] проф. Георги Момеров, гл. ас. Росица Михайлова

**12.30-13.15 Научен симпозиум**

**13.15–14.15 Научна сесия Магнитно-резонансна томография в диагностиката на кардиотоксичността**

(35') Кардиотоксичност на противотуморните медикаменти - роля на кардио МРТ –  
*проф. Камелия Генова*

(25') Лъчево-индуцирани сърдечно-съдови усложнения - има ли място кардио МРТ – *д-р  
Анелия Партенова*

**14.15-15.00 Обедна почивка**

**15.00-15.45 Научен симпозиум**

**15.45–17.00 Научна сесия Онкофармакология (част 6) – Алкилиращи лекарства и платинови комплекси**

(25') Механизъм на действие на алкилиращите лекарства и платиновите комплекси –  
*проф. Георги Моменов, гл. ас. Росица Михайлова*

(45') Сърдечна и съдова токсичност на алкилиращите лекарства и платиновите комплекси (*азотни иприти, нитрозурейи, други алкилиращи средства и платинови комплекси*) – *д-р Васил Василев*

17.00-17.30 Кардиоонкология в ерата на COVID - *проф. Борислав Георгиев*

**17.30 Закриване на конференцията**