

РЕЗЮМЕТА НА ДОКЛАДИ

ЗА IX НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ НА ТЕМА:

„НОВОСТИ В ОНКОЛОГИЯТА – III ЧАСТ. ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ
НА РЕЦИДИВИРАЩИТЕ И МЕТАСТАЗИРАЛИ ТУМОРИ“

УНИВЕРСИТЕТСКА СПЕЦИАЛИЗИРАНА БОЛНИЦА

ЗА АКТИВНО ЛЕЧЕНИЕ ПО ОНКОЛОГИЯ

24–26 май 2019 г., Риу Хелиос Парадайз

ОРИГИНАЛНИ СТАТИИ

ВРЪЗКАТА МЕЖДУ ЕКСПРЕСИЯТА НА РИБОЗОМАЛЕН ПРОТЕИН S6-PS240 И ДРУГИ ПРОГНОСТИЧНИ ФАКТОРИ ПРИ ОБИКНОВЕН ИНВАЗИВЕН РАК НА МЛЕЧНАТА ЖЛЕЗА

УСПЕШНО ЛЕЧЕНИЕ НА БАКТЕРИУРИЯ ОТ МУЛТИРЕЗИСТЕНЕН KLEBSIELLA PNEUMONIAE ЩАМ, ПРОДУЦИРАЩ NDM КАРБАПЕНЕМАЗА

ЛЪЧЕЛЕЧЕНИЕ НА ДОБРОКАЧЕСТВЕНИ ТУМОРИ НА МОЗЪКА – ХАРАКТЕРИСТИКА НА БОЛНИТЕ, НА ТУМОРА И ЛЕЧЕБНИТЕ МЕТОДИ

КАЧЕСТВО НА ЖИВОТ ПРИ ПАЦИЕНТКИ С ОНКОГИНЕКОЛОГИЧНИ ЗАБОЛЯВАНИЯ

КОПИНГ-МЕХАНИЗМИ ПРИ ПАЦИЕНТИ С КАРЦИНОМ НА ПИКОЧНИЯ МЕХУР

**РЕЗЮМЕТА НА ДОКЛАДИ ЗА IX НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ НА ТЕМА:
„НОВОСТИ В ОНКОЛОГИЯТА – III ЧАСТ. ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ НА
РЕЦИДИВИРАЩИТЕ И МЕТАСТАЗИРАЛИ ТУМОРИ“**

СЕСТРИНСКА СЕСИЯ

**УНИВЕРСИТЕТСКА СПЕЦИАЛИЗИРАНА БОЛНИЦА ЗА АКТИВНО ЛЕЧЕНИЕ
ПО ОНКОЛОГИЯ**

24–26 май 2019 г., Риу Хелиос Парадайз

SPECT/CT – СИМУЛТАННА ПОЛИОРГАННА ОЦЕНКА НА ОНКОЛОГИЧНИТЕ ЗАБОЛЯВАНИЯ И КОМОРБИДНОСТ – КЛИНИЧНИ СЛУЧАИ

Л. Чавдарова, К. Николова, Е. Пиперкова

Клиника по нуклеарна медицина, УСБАЛО, София

SPECT/CT е най-бързо развиващият се съвременен хибриден образен метод, съчетаващ структурно-анатомична и ранна функционална диагностика.

Цел: Посочване ролята на SPECT/CT в оценка състоянието на различни органи/системи при онкологични заболявания и налична коморбидност на пациентите.

Материал и метод: Показват се клинични случаи с мултифункционално приложение на SPECT/CT в диагностичния и проследяващ алгоритъм чрез еднократно инжектиране на радиофармацевтик и подходящи протоколи: изобразяване функцията на бъбреците с последваща целотелесна костна сцинтиграфия след инжектиране на ^{99m}Tc -MDP; установяване на активна туморна пролиферация, синхронно TNM стадиране и рестадиране, множествена лекарствена резистентност и миокардна перфузия с качествено и количествено определяне на сърдечната функция след аплициране на ^{99m}Tc -MIBI(TF) за ранно откриване на съпътстваща коморбидност или като страничен ефект от противотуморната терапия.

Резултати: Симултантната оценка на SPECT/CT структурно-функционалното състояние на различни органи/системи от експерт – нуклеарен медик, може да се използва за насочване – редукция, интензификация или смяна на терапевтичния режим, както и да се съпостави и съобрази с коморбидността на пациента, например промени във функционалното състояние на бъбреците, миокарда и др.

Изводи: Терапията на онкологичните заболявания често е затруднена от неяснота за виталността и химиочувствителността на тумора, коморбидност или свързани с лечението усложнения. Навременното откриване на допълнителните (или неизвестни до момента) структурно-функционални патологични изменения на тъкани и органи, както и проследяването им в динамика, допринася за по-пълноценното и уместно лечение. Мултифункционалната SPECT/CT може да спести на болните някои допълнителни органни изследвания, отнемащи усилия, време и средства без допълнително лъчево натоварване за пациента.