



ОНКОЛОГИЯ

48

ONCOLOGIA

3/2020

УНИВЕРСИТЕТСКА СПЕЦИАЛИЗИРАНА БОЛНИЦА ЗА
АКТИВНО ЛЕЧЕНИЕ ПО ОНКОЛОГИЯ – ЕАД

РЕЗЮМЕТА НА ПЛЕНАРНИ ЛЕКЦИИ И ДОКЛАДИ
ЗА
Х-АТА ЮБИЛЕЙНА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ОНКОЛОГИЯ

10. 12. 2020–12. 12. 2020,

Хотел „Риу Правец“, гр. Правец

ISSN:0369-7649

РЕЗЮМЕТА НА ПЛЕНАРНИ ЛЕКЦИИ И ДОКЛАДИ

ЗА

Х-АТА ЮБИЛЕЙНА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ОНКОЛОГИЯ

10. 12. 2020 – 12. 12. 2020 г.,

Хотел „Риу Правец“, гр. Правец

РЕДАКЦИОННА КОЛЕГИЯ
НА СПИСАНИЕ „ОНКОЛОГИЯ“:

ПРОФ. С. КАРАНОВ – ГЛАВЕН РЕДАКТОР
ПРОФ. Г. ЧАКАЛОВА – СЕКРЕТАР

ЧЛЕНОВЕ: ПРОФ. З. ДУДУНКОВ
ПРОФ. Д. ЦИНГИЛЕВ
ПРОФ. Р. БАЛАНСКИ
ПРОФ. З. ВАЛЕРИАНОВА
ПРОФ. В. ПЪРВАНОВА
ПРОФ. Г. КУРТЕВА

РЕДАКЦИОНЕН СЪВЕТ: ПРОФ. И. ЧЕРНОЗЕМСКИ

ПРОФ. В. ДИМИТРОВ
ПРОФ. Е. ПЕЙЧЕВА
ПРОФ. Г. ГОРЧЕВ
ПРОФ. Т. ХАДЖИЕВА
ПРОФ. М. ЯНЕВА
ПРОФ. Н. НАУМОВ
ПРОФ. К. ТИМЧЕВА
ПРОФ. Н. ХАДЖИОЛОВ
ПРОФ. И. ГАВРИЛОВ
ПРОФ. Г. КАЛАЙДЖИЕВ
ПРОФ. К. НЕЙКОВ
ПРОФ. Е. ПИПЕРКОВА
PROF. H. ABDEL-DAYEN (USA)
PROF. K. CHRISTOV (USA)
PROF. F. ROMEO (ITALY)

НУКЛЕАРНОМЕДИЦИНСКИ КЛИНИЧНИ ПОДХОДИ В МОНИТОРИНГА НА НЕВРОЕНДОКРИННИТЕ ТУМОРИ

Л. Чавдарова, Е. Пиперкова

Клиника по нуклеарна медицина, УСБАЛО – ЕАД, София

Целта на изложението е да покажем възможностите на нуклеарномедицинската хибридна диагностика и опита на Клиниката по нуклеарна медицина в УСБАЛО – София, в диагностиката и мониторинга на невроендоクリнните тумори (НЕТ).

В изложението са описани използваните в клиничната практика нуклеарномедицински (НМ) хибридни подходи SPECT/CT и PET/CT – за изобразяване на НЕТ, индикациите и начина на провеждане на изследванията, предимствата и недостатъците на методите. Включени са НМ образи с референции от световната практика, както и собствен материал – клинични случаи на изследвани в клиниката пациенти с хистологично верифицирани НЕТ в хода на стадиране, рестадиране и проследяване на ефекта от лечението.

Подчертана е възможността за провеждане в клиниката на $99m\text{Tc}$ -Tektrotyd-SPECT/CT – с по-ниско лъчево натоварване за па-

циента и много добро качество на получените образи, показваща по литературни данни сходна специфичност – 80%, с 68Ga -DOTATATE-PET/CT.

За периода 09. 2019 г. – 09. 2020 г. са проведени диагностично-стадиращи и рестадиращи изследвания в хода на проследяването при 15 пациенти. Посочва се ролята на радионуклиидната метаболитна терапия при тези заболявания.

Съвременната нуклеарна медицина предоставя възможност за хибридно, функционално-морфологично, индивидуализирано изобразяване на соматостатин-рецепторната експресия при НЕТ, подпомага насочването и модулира оперативното и лекарствено лечение. В допълнение, радионуклиидната метаболитна терапия (ПРРТ, 131I -MIBG) при авансирани и метастазирани НЕТ е с доказан палиативен ефект, с подобряване на качеството на живот на болните.