

Изследване с ПЕТ-скенер без чакане- възможно е в НОЦ „Дева Мария“

Сряда, 15 Май 2024

Разговаряме с д-р Халил Ашимов, началник на отделението по нуклеарна медицина в Национална онкологична болница „Дева Мария“

Здравейте, д-р Ашимов, вече три месеца работи отделението по нуклеарна медицина в Национална онкологична болница "Дева Мария", чийто началник сте Вие. Как протече периодът?

- Здравейте! През изминалите три месеца успяхме да постигнем изключително добри резултати в отделението по Нуклеарна медицина на Национална онкологична болница „Дева Мария“. Започнахме плавно, за да изградим перфектния синхрон- както вътре в екипа, така и с екипите на другите отделения, с които сме в изключително добра колаборация. Към началото на месец май сме извършили над 500 нуклерно-медицински изследвания, повечето от които ПЕТ/КТ. Успяхме да редуцираме времетраенето на ПЕТ/КТ изследването с близо 50% и дозата на радиофармацевтика с 30%, като това по никакъв начин не понижи качеството на образите, които получаваме. Преди три месеца много малко хора знаеха за нашето съществуване, като с всеки изминал ден се усеща увеличаване на търсенето на услугите, които се предлагат от наша страна, в това число и пациенти, които са се лекували до скоро в чужбина.

Какви са приложенията на нуклеарната медицина в съвременната медицинска практика?

- Нуклеарната медицина е една изключително мултидисциплинарна специалност. Двата апарата (ПЕТ/КТ и СПЕКТ/КТ), с които разполагаме в отделението по нуклеарна медицина на Национална онкологична болница „Дева Мария“ ни дават възможност за колаборация с почти всички медицински специалности. ПЕТ/КТ изследванията са насочени предимно за пациенти със злокачествени заболявания, като СПЕКТ/КТ изследванията могат да дадат ценна информация както при пациенти с онкологични заболявания, така и при редица доброкачествени заболявания. Пример за това са заболявания на щитовидната жлеза, бъбреците, сърдечни заболявания, болести на централна нервна система и т.н. Предимството на нуклеарно-медицинските изследвания пред конвенционалната образна диагностика е , че те дават ценна информация, свързана не само с морфологичната структура на целевите органи и тъкани, но и данни, свързани с нарушения в тяхната функционалност.

А как протича самото изследване с ПЕТ скенер?

Първо е нужно да се прецени дали самият пациент е показан за изследване с ПЕТ/КТ. Пациентът представя лично всичката документация, свързана със заболяването му или ни я праща по куриер или на електронната ни поща. След като се прецени за подходящ за изследването, ние се свързваме с пациента и му съобщаваме за диетата, която трябва да спази в деня преди изследването, казваме му точната дата и часа, в които трябва да дойде при нас, за да проведем изследването. След пристигането на пациента се оформя необходимата документация, извършва се подготовка на пациента, в следствие на което той бива инжектиран с необходимия радиофармацевтик. Следва период на изчакване, необходим за биодистрибуция на радиофармацевтика и пациентът се поставя на ПЕТ/КТ апарата за провеждане на самото изследване. След приключване на изследването, пациентът напуска болничното заведение, като той няма право на прегледи и манипулации в другите отделения за деня, ако няма извънредни обстоятелства, налагащи това.

С какви проблеми най-често се сблъскват пациентите, които трябва да направят ПЕТ скенер?

Нуклеарно-медицинските изследвания се популяризираха изключително много през последното десетилетие в България, в частност ПЕТ/КТ изследванията. Много от колегите не бяха запознати с предимствата, които предоставя тази методика в сравнение с конвенционалната образна диагностика и достъпът до изследването бе значително ограничен. С популяризирането на ПЕТ/КТ, вече мога смело да кажа, че този проблем го няма. Проблем, ако мога така да го нарека, за пациентите е, че по една или друга причина в някои от центровете се налага дълго чакане за извършване на изследването, както и за получаване на резултата от него. За наша радост в отделението по Нуклеарна медицина на НОБ „Дева Мария“ успяваме да извършваме изследванията и да връчим резултатите в максимално кратки срокове (от 3 до 10 календарни дни).

Какъв е Вашият опит в нуклеарната медицина?

Занимавам се с Нуклеарна медицина от 2015 г. Участвал съм в провеждането на значителен брой разнообразни нуклеарно-медицински изследвания, повечето от които с ПЕТ/КТ (над 12 000 изследвания). Старая се да следя последните тенденции, свързани с развиването на тази мултидисциплинарна специалност и да ги прилагам в ежедневната клинична практика с цел да бъда максимално полезен за моите пациенти. Област на интерес са ми диагностика и проследяване на злокачествени заболявания, по-конкретно рак на белите дробове, злокачествени заболявания на млечните жлези и тумори на дебелото черво

Ако имате нужда от консултация със специалист по нуклеарна медицина или се нуждаете от изследване с ПЕТ скенер във възможно най-кратки срокове, можете да се обърнете към Национална онкологична болница „Дева Мария“- Бургас на тел. 056 89 62 62. Отделението по нуклеарна медицина работи с направления по НЗОК!