

Tytuł pracy: Transformacja jamista żyły wrotnej w scyntygrafii wątroby ze znakowanymi erytrocytami własnymi pacjenta

Autor: Magdalena Kwapisz

Afiliacja: Zakład Medycyny Nuklearnej Centralnego Szpitala Klinicznego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

Adres email: m.kwapisz@csk.umed.pl

Współautor, Afiliacja, adres email: Michał Włodarczyk Zakład Medycyny Nuklearnej Centralnego Szpitala Klinicznego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi michal.wlodarczyk@umed.lodz.pl

Autor prezentujący: Magdalena Kwapisz

Telefon kontaktowy: 603422899

Afiliacja: Scyntygrafia puli krwi w wątrobie przy użyciu znakowanych krwinek czerwonych pacjenta jest wysoce swoistą metodą w diagnostyce naczyniaków. Wyznakowanie erytrocytów umożliwia zobrazowanie łożyska naczyniowego - naczyniak widoczny jest wtedy jako „ognisko gorące” z uwagi na zwiększoną pulę krwi.

38-letni pacjent po przebytej zakrzepicy żyły wrotnej został skierowany do ZMN z podejrzeniem naczyniaków wątroby: w segmencie 6-tym (16x15mm) oraz w okolicy splotu żylnego (11x9mm).

W scyntygrafii potwierdzono obecność naczyniaka w segmencie 6-tym. Mniejsza zmiana nie była widoczna – najprawdopodobniej z uwagi na lokalizację w okolicy dużych struktur naczyniowych oraz wielkość graniczną dla zdolności rozdzielczej metody.

Dodatkowo w wątrobie wykryto obszar podwyższonej puli krwi (10x5x4cm) z centralnym obszarem zimnym. Rozważano obecność drugiego naczyniaka ze zmianami wstecznymi. Obraz SPECT nałożono na dostarczoną przez pacjenta diagnostyczną TK. Duży obszar zwiększonej puli krwi rzutował się na sieć poszerzonych naczyń żylnych wokół pęcherzyka żółciowego. Ponadto widoczne były cechy transformacji jamistej żyły wrotnej z silnie rozwiniętym krążeniem obocznym wokół trzonu i głowy trzustki. Wykonano USG-Doppler układu wrotnego, które wykazało: wąskie światło pnia żyły wrotnej i sieć naczyń wzdłuż jej przebiegu oraz żylaki w ścianie pęcherzyka żółciowego.

Przewlekła postać zakrzepicy żyły wrotnej może długo nie powodować objawów klinicznych pomimo tworzącego się nadciśnienia wrotnego. Nieleczona może doprowadzić do rozwoju sieci krętych naczyń krążenia obocznego we wrotach wątroby, co określa się mianem transformacji jamistej żyły wrotnej. Jak widać zmiany te z uwagi na dużą pulę krwi, podobnie jak naczyniaki, mogą uwidocznić się na scyntygramach jako „ogniska gorące”, co może być źródłem trudności i błędów w ocenie badania.

Obraz uzupełniający: [Przesłany plik](#)