

WYNIK BADANIA

Pacjent	P.O. Testowski	Wysyłający	Zlecający lekarz
Urodzony	2000-11-20 Mężczyzna (15)	Specjalizacja	
Nr ubezpieczenia		Szpital	Szpital Kliniczny
<u>Adres</u>		Oddział	
Miasto	Warszawa	Telefon	
Pesel	174326153	Data pobrania	
Autoryzujący		Data otrzymania	2016-05-31 13:00:00
Patolog	OT-lekarz	Data autoryzacji	
Asystent		Data wysłania wyników	
Technik	OT-Technik	Typ materiału	Kość

Dane kliniczne:

Guz kości ramiennej lewej.
dd:2016-05-31 13:35:49 Pawel

Makroskopia:

1. Szpik kostny / Guz kości ramiennej lewej
4. Guz kości ramiennej lewej

1. Fragment tkankowy o wym. 1x0,8x0,3cm/2-1/16
2. Fragment tkankowy o wym. 0,7x0,6x0,3cm/3-1/16

BLIŻSZY FRAGMENT KOŚCI RAMIENNEJ LEWEJ DŁUGOŚCI 12CM, ROZDĘTY W ZAKRESIE PRZYNASADY I NASADY KOŚCI. W CZĘŚCI CENTRALNEJ, BOCZNIE TKANKI MIĘKKIE WRAZ ZE SKÓRĄ, O ŁĄCZNYCH WYMIARACH: 6x3x1,5CM. NA POWIERZCHNI SKÓRY BLIZNA PO BIOPSJI DŁUGOŚCI 3,5CM.

WYKONANO PRZEKRÓJ PODŁUŻNY ORAZ POPRZECZNE.

NA PRZEKROJACH GUZ O NAJWIĘKSZYCH WYMIARACH 11,3x4,8x4,6CM, W CAŁOŚCI WYPEŁNIAJĄCY GŁOWĘ, NASADĘ I PRZYNASADĘ KOŚCI. PONADTO DROBNE OGNISKA LITEGO UTKANIA GUZA WIDOCZNE PONIŻEJ W TRZONIE KOŚCI RAMIENNEJ. UTKANIE GUZA SPOISTE, LITE, POŁYSKUJĄCE, ŻÓŁTAWO-BEŻOWE, BEZ EWIDENTNYCH PÓL MARTWICY. MARGINES DYSTALNY Z NIEREGULARNYMI BYĆ MOŻE BARDZIEJ ZWARTYMI PRZEJAŚNIENIAMI, DO OCENY MIKROSKOPOWEJ. MARGINES PROKSIMALNY WĄSKI, MIEJSCAMI OKOŁO 1,5 MM (DO OCENY MIKROSKOPOWEJ).

PRZEKROJE ZABEZPIECZONO STANDARDOWO DO MAPOWANIA GUZA, DODATKOWO 1 BLOK PARAFINOWY DO EWENTUALNYCH BADAŃ IHC/GENETYKA (4/1/16).

4/2-6/16: tkanki miękkie okolicy guza

4/7-10/16: blizna po biopsji

4/11-47/16: mapa guza

Mikroskopia:

POŚRÓD TREŚCI KRWISTEJ DROBNE STRZĘPY WŁÓKNISTE Z OBECNOŚCIĄ KOMÓREK O WYDŁUŻONYCH JĄDRACH.

ROZMAZ: TREŚĆ KRWISTA; KOMÓREK ATYPOWYCH NIE STWIERDZONO

STRZĘPY LUŻNEGO MIOFIBROBLASTYCZNEGO PODŚCIELISKA Z OBECNOŚCIĄ KOMÓREK O WEJRZENIU WRZECIONOWATYM.

ROZMAZ: POŚRÓD TREŚCI KRWISTEJ POJEDYNCZE PASMO LUŻNEJ TKANKI WIOTKIEJ Z OBECNOŚCIĄ KOMÓREK WRZECIONOWATYCH. CAŁOŚĆ OBRAZU BUDZI PODEJRZENIE OBECNOŚCI ROZROSTU MIOFIBROBLASTYCZNEGO W MATERIALE S3.

cd.

5,6,7. GRUZ KOSTNY ORAZ ELEMENTY STŁUSZCZAŁEGO SZPIKU KOSTNEGO. UTKANIA PODEJRZANEGO NIE STWIERDZONO.

ROZMAZY 5,6,7: TREŚĆ KRWISTA, KOMÓREK ATYPOWYCH NIE STWIERDZONO.

DN.13.04.2016:

2, 3, 5, 6, 7- Gruz kostny, elementy stłuszczałego szpiku kostnego. Utkania rozrostowego nie stwierdzono.

4/2-6/16: Tkanki miękkie okolicy guza wolne od zmian rozrostowych. W preparacie 4/6/16- tworzący się odczyn kościotwórczy.

4/7-10/16: Przekroje przez skórę, tk.podskórną i okoliczne tkanki wiotkie bez cech utkania rozrostowego, z obecnością skupień limfoidnych o charakterze przewlekłym, miejscami z obecnością ziarniników resorbcyjnych typu około ciała obcego.

4/11-47/16: W OCENIE PLANIMETRYCZNEJ NAJWIĘKSZYCH PRZEKROJÓW (MAPA GUZA) DOMINUJE UTKANIE O MORFOLOGII DESMOPLASTIC FIBROMA, O RÓŻNIE GĘSTEJ STRUKTURZE, Z CECHAMI OBRZĘKU I WŁÓKNIENIA ORAZ WYTRĄCANIEM KOLAGENU W PODŚCIELISKU. OBECNE SA RÓWNIEŻ PARTIE UBOGOKOMÓRKOWEGO UTKANIA Z POLAMI SZKLIWIENIA. MARTWICA NIEOBECNA.

W POLACH 4/21-24/16 UTKANIE test WRZECIONOWATOKOMÓRKOWE WYBITNIE ZAGĘSZCZONE O ARCHITEKTONICE TYPU HERINGBONE PATTERN Z PODWYŻSZONYM INDEKSEM MITOTYCZNYM 5/10 HPFs. INDEKS PROLIFERACYJNY Ki-67 W TYCH POLACH/(OZNACZONY W PREPARACIE 4-1/16), WYRAŹNIE ODCINA SIĘ STANOWI REAKCJA JĄDROWA W OKOŁO 40% KOMÓREK ROZROSTOWYCH. Z UWAGI NA OPISANE CECHY MORFOLOGICZNE CAŁOŚĆ NALEŻY TRAKTOWAĆ JAKO OGNISKO TRANSFORMACJI DO FIBROSARCOMA OF BONE (STOPIEŃ ZRÓŻNICOWANIA: 2, AKTYWNOŚĆ MITOTYCZNA: 1, MARTWICA: 0).

NIE ZNALEZIONO ZATORÓW W NACZYNIACH ANI NACIEKANIA OSŁONEK PNI NERWOWYCH. W UTKANIU ZMIANY OBECNE SĄ ZANIKOWE BELECZKI KOSTNE, WYSPY DOJRZAŁEGO UTKANIA CHRZĘSTNEGO, POLA REAKCJI KSANTOMATYCZNEJ ORAZ KOMÓRKI WIELOJĄDRZASTE TYPU OKOŁO CIAŁA OBCEGO. PONADTO W OTOCZENIU WIDOCZNE SĄ ZIARNINIANKI RESORBCYJNE. OKOSTNA NIE JEST MODELOWANA, ROZWARSTWIANA I MIEJSCAMI PRZERYWANA PRZEZ UTKANIE ROZROSTOWE. MARGINES OBWODOWY W TYCH POLACH OKOŁO 3MM. MARGINES PROKSIMALNY STANOWI CHRZĄSTKA CHIALINOWA I TKANKI WIOTKIE (tj. DO 4MM), MARGINES DYSTALNY MINIMUM 1,5CM (STANOWI MATERIAŁ NR 8). MATERIAŁ OCENIONO W KONTEKŚCIE IHC: Ki-67, B-CATENINA.

8/1-2/16: PRZEKROJE PRZEZ NIEZMIENIONE UTKANIE KOŚCI, STANOWI MARGINES DYSTALNY, (R0).

Wnioski:

Diagnoza:

desmoplastic fibroma z ogniskowa transformacja do fibrosarcoma. pt2 nx, r0.

