|  |  |
| --- | --- |
| **Source** | **Translation** |
| The study was done at 72 hrs after the oral administration of 185 MBq (5 mCi) of lodine 131 solution.  Whole body scan and static images of different parts of the body were aquired and they showed:-  Physiologic distribution in whole body.  Conclusion  No significant radioiodine uptake in the thyroidal bed. No evidence of distal metastasis. | Исследование проводилось на протяжении 72 часов после перорального введения 185 МБк (5 мКи) раствора йода-131.  Было проведено сканирование всего тела, получены статические изображения различных частей тела, и по результатам данного исследования: -  Физиологическое распределение по всему телу.  Заключение:  Существенного накопления радиоактивного йода в ложе щитовидной железы не наблюдается. Доказательства дистальных метастазов отсутствуют |
| Morphologiс examination of H&E stained section of the specimen of the right thyroid shows relatively well-circumscribed area of papillary malignant cells infiltration. These cells show variable degree of nuclear pleomorphism with a number of cells showing optically clear nuclear inclusions (orphan annie nuclei). The cytoplasm is pink and moderate. No lymphovascular invasion is appreciated. The background is filled with patchy lymphoid follicles, some of which show germinal centers. The sections from the isthmus and left thyroid show benign thyroid with multiple lymphoid follicles as described above. Inked surgical resection margins are negative. | Морфологическое исследование окрашенного гематоксилином и эозином образца правой доли щитовидной железы показало относительно четко очерченную область инфильтрации злокачественных папиллярных клеток. Эти клетки продемонстрировали разную степень ядерного плеоморфизма, ряд клеток содержит очевидные ядерные включения (оптически прозрачные ядра с мелким фиксированным ядрышком). Цитоплазма розовая, с умеренными отклонениями. Лимфоваскулярного прорастания не наблюдается. Фон заполнен неоднородными лимфоидными фолликулами, в некоторых из которых наблюдаются зародышевые центры. Сегменты перешейка и левой доли щитовидной железы демонстрируют доброкачественную ткань щитовидной железы с множественными лимфоидными фолликулами, описанными  выше. Окрашивание хирургических краев резекции показало отрицательный результат. |
| Evidence of subsegmental left lower lobe tubulär and circular bronchiectasis. Pulmonary parenchyma elsewhere is normal.  No evidence of nodular formation, mass or other pathology.  Few subcentimetric mediastinal lymph node likely reactive lymphadenopathy. No evidence of hilar lymphadenopathy.  Unremarkable pleura.  No evidence of lower neck abnormality noticed. | Подтверждение субсегментарного тубулярного и циркулярного бронхоэктаза левой нижней доли. Легочная паренхима в других областях без отклонений.  Нет подтверждений узелковых образований, разрастаний или иных патологий.  Несколько средостенных лимфатических узлов размером менее сантиметра, вероятно, свидетельствуют о лимфаденопатии.  Доказательств прикорневой лимфаденопатии не обнаружено.  Плевра без изменений.  Нижняя часть шеи без изменений. |