

Тесты по лучевой диагностике эндокринной системы

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ДИАГНОЗ: загрудинный зоб. УЗИ: щитовидная железа не определяется. РИА: Т3 - 5.8 нмоль/л, Т4 - 183 нмоль/л. Выберите оптимальный метод исследования

- рентгенография
- рентгеновская компьютерная томография
- сонография
- радиометрия
- *сцинтиграфия
- радиоиммунный анализ

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ДИАГНОЗ: гипотиреоз. УЗИ: Объем щитовидной железы - 4.3 мл, паренхима обычной эхогенности. Сцинтиграфия: диффузно сниженное накопление РФП. Выберите оптимальный метод исследования

- рентгенография
- рентгеновская компьютерная томография
- сонография
- радиометрия
- сцинтиграфия
- *радиоиммунный анализ

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ДИАГНОЗ: эндемический зоб. Выберите оптимальный метод исследования

- рентгенография
- рентгеновская компьютерная томография
- *сонография
- радиометрия
- сцинтиграфия
- радиоиммунный анализ

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ДИАГНОЗ: тиреотоксикоз. Выберите оптимальный метод исследования

- рентгенография
- рентгеновская компьютерная томография
- сонография
- радиометрия
- сцинтиграфия
- *радиоиммунный анализ

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ДИАГНОЗ: гиперпаратиреоз. Объективно: деформация правой голени, ее болезненность при пальпации. УЗИ почек: множественные конкременты в обеих почках. Выберите оптимальный метод исследования

- *рентгенография
- рентгеновская компьютерная томография
- сонография
- радиометрия
- сцинтиграфия
- радиоиммунный анализ

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ДИАГНОЗ: объёмное образование щитовидной железы. УЗИ: в правой доле щитовидной железы регистрируется образование пониженной эхогенности диаметром до 1.5 см. Выберите оптимальный метод исследования

- рентгенография
- рентгеновская компьютерная томография
- сонография
- радиометрия

- *сцинтиграфия
- радиоиммунный анализ

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ДИАГНОЗ: феохромоцитома. УЗИ: почки без особенностей, надпочечники не визуализируются. РРГ: секреторная функция почек не изменена. Укажите оптимальный метод лучевой диагностики

- рентгенография
- *рентгеновская компьютерная томография
- сонография
- радиометрия
- сцинтиграфия
- радиоиммунный анализ

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ДИАГНОЗ: гипопаратиреоз. Укажите оптимальный метод лучевой диагностики

- *рентгенография
- рентгеновская компьютерная томография
- сонография
- радиометрия
- сцинтиграфия
- радиоиммунный анализ

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ДИАГНОЗ: бронхиальная астма, кортикозависимая форма. Жалобы на боли в грудном отделе позвоночника. Укажите оптимальный метод лучевой диагностики

- *рентгенография
- рентгеновская компьютерная томография
- сонография
- радиометрия
- сцинтиграфия
- радиоиммунный анализ

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ДИАГНОЗ: эозинофильная аденома гипофиза. Укажите оптимальный метод лучевой диагностики

- *рентгенография
- рентгеновская компьютерная томография
- сонография
- радиометрия
- сцинтиграфия
- радиоиммунный анализ

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ДИАГНОЗ: б-нь Иценко-Кушинга. Rg: системный остеопороз, турецкое седло не изменено. Укажите оптимальный метод лучевой диагностики

- рентгенография
- рентгеновская компьютерная томография
- *сонография
- радиометрия
- сцинтиграфия
- радиоиммунный анализ

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ДИАГНОЗ: инсулинома. Укажите оптимальный метод лучевой диагностики

- рентгенография
- рентгеновская компьютерная томография
- *сонография
- радиометрия
- сцинтиграфия

-радиоиммунный анализ

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ДИАГНОЗ: аденома гипофиза. Rg: турецкое седло не изменено. Укажите оптимальный метод лучевой диагностики

-рентгенография

*рентгеновская компьютерная томография

-сонография

-радиометрия

-сцинтиграфия

-радиоиммунный анализ

Укажите объем щитовидной железы в норме для мужчин

-4.4-18 мл

*7.7-25 мл

-3.5-16 мл

-8.8-29 мл

-10.2-32 мл

Укажите объем щитовидной железы в норме для женщин

*4.4-18 мл

-7.7-25 мл

-3.5-16 мл

-8.8-29 мл

-10.2-32 мл

Укажите ширину основания правого надпочечника в норме

-до 1.5 см

-до 2 см

-до 2.5 см

*до 1.7 см

-до 3.5 см

-до 4 см

Укажите продольный размер доли щитовидной железы в норме

-до 5 см

*до 6 см

-до 4.5 см

-до 2.5 см

-до 1.5 см

Укажите поперечный размер доли щитовидной железы в норме

-до 5 см

-до 6 см

-до 4.5 см

*до 2.5 см

-до 1.5 см

Укажите вертикальный размер правого надпочечника в норме

-до 1.5 см

-до 2 см

-до 2.5 см

*до 2.9 см

-до 3.5 см

-до 4 см

Укажите сагиттальный размер турецкого седла в норме

-до 7-12 мм

- *до 9-14 мм
- до 8-17 мм
- до 10-21 мм

Укажите вертикальный размер турецкого седла в норме

- *до 7-12 мм
- до 9-14 мм
- до 8-17 мм
- до 10-21 мм

Укажите процент накопления РФП в щитовидной железе в норме на 2 часу исследования

- 8-30%
- *4.5-15%
- более 50%
- 18-24%

Укажите процент накопления РФП в щитовидной железе в норме на 4 часу исследования

- *8-30%
- 4.5-15%
- более 50%
- 18-24%

Укажите процент накопления РФП в щитовидной железе в норме на 24 часу исследования

- 8-30%
- 4.5-15%
- *более 50%
- 18-24%

Укажите концентрацию общей фракции Т4 (тироксина) в крови в норме

- 1.3-9.6 нмоль/л
- *70-150 нмоль/л
- 0.36-0.42 мкмоль/л
- 0-4.8 мЕд/л

Укажите концентрацию общей фракции Т3 (трийодтиронина) в крови в норме

- *1.3-9.6 нмоль/л
- 70-150 нмоль/л
- 0.36-0.42 мкмоль/л
- 0-4.8 мЕд/л

Укажите концентрацию ТТГ (тиреотропного гормона) в крови в норме

- 1.3-9.6 нмоль/л
- 70-150 нмоль/л
- 0.36-0.42 мкмоль/л
- *0-4.8 мЕд/л

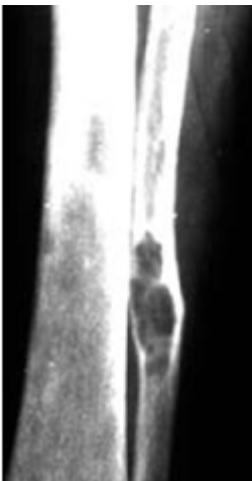
Укажите концентрацию ТСГ (тироксинсвязывающего глобулина) в крови в норме

- 1.3-9.6 нмоль/л
- 70-150 нмоль/л
- *0.36-0.42 мкмоль/л
- 0-4.8 мЕд/л



Перечислите симптомы на прицельной рентгенограмме

- *изменения отсутствуют
- остеопороз структур турецкого седла
- истончение передних отростков клиновидной кости
- деформация спинки турецкого седла
- деструкция турецкого седла
- обызвествление гипофиза



Перечислите симптомы на прицельной рентгенограмме

- изменения отсутствуют
- *остеопороз
- *деформация
- *кистовидное образование
- экзостоз
- гиперостоз



Перечислите симптомы на УЗИ надпочечника

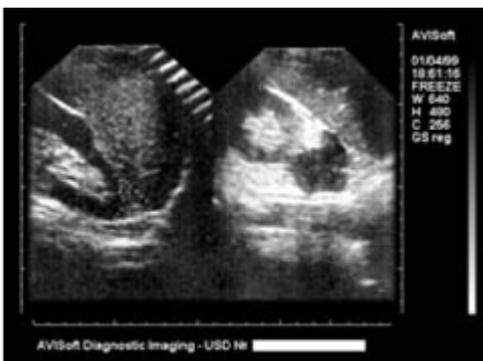
- *контуры ровные
- контуры бугристые
- *структура паренхимы однородная
- структура паренхимы неоднородная
- паренхима гипоэхогенна
- *паренхима нормэхогенна

-размеры увеличены



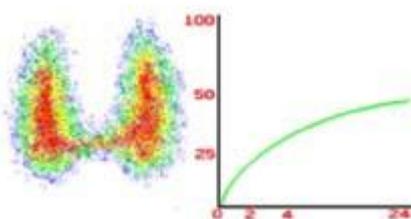
Перечислите симптомы на УЗИ надпочечника

- *контуры ровные
- контуры бугристые
- *структура паренхимы однородная
- структура паренхимы неоднородная
- паренхима гипоэхогенна
- *паренхима нормэхогенна
- *размеры увеличены



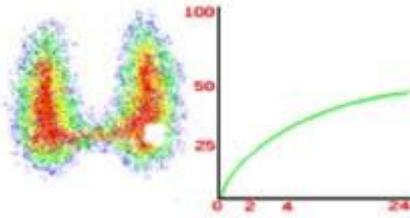
Перечислите симптомы на УЗИ левого надпочечника

- контуры ровные
- *контуры бугристые
- *структура паренхимы однородная
- структура паренхимы неоднородная
- *паренхима гипоэхогенна
- паренхима нормэхогенна
- *размеры увеличены



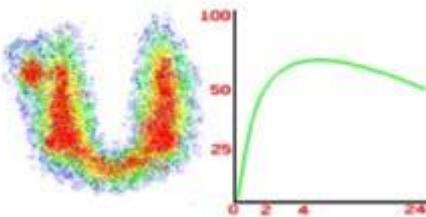
Перечислите симптомы на сцинтиграмме щитовидной железы

- *диффузно равномерное распределение РФП
- диффузно неравномерное распределение РФП
- диффузное снижение накопления РФП
- диффузное повышение накопления РФП
- очаговое снижение накопления РФП
- очаговое повышение накопления РФП



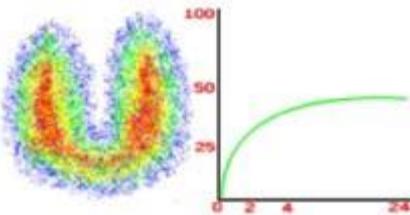
Перечислите симптомы на сцинтиграмме щитовидной железы

- *диффузно равномерное распределение РФП
- диффузно неравномерное распределение РФП
- диффузное снижение накопления РФП
- диффузное повышение накопления РФП
- *очаговое снижение накопления РФП
- очаговое повышение накопления РФП



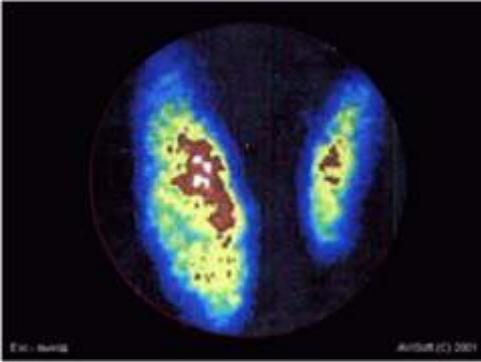
Перечислите симптомы на сцинтиграмме щитовидной железы

- диффузно равномерное распределение РФП
- *диффузно неравномерное распределение РФП
- диффузное снижение накопления РФП
- диффузное повышение накопления РФП
- очаговое снижение накопления РФП
- *очаговое повышение накопления РФП



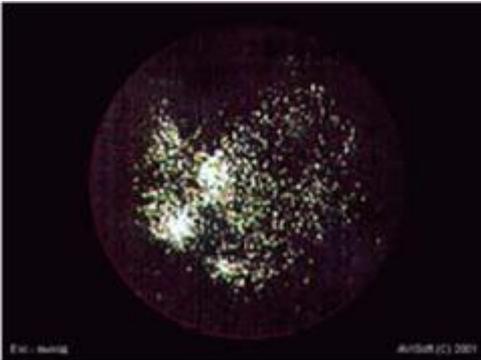
Перечислите симптомы на сцинтиграмме щитовидной железы

- *диффузно равномерное распределение РФП
- диффузно неравномерное распределение РФП
- диффузное снижение накопления РФП
- диффузное повышение накопления РФП
- очаговое снижение накопления РФП
- очаговое повышение накопления РФП



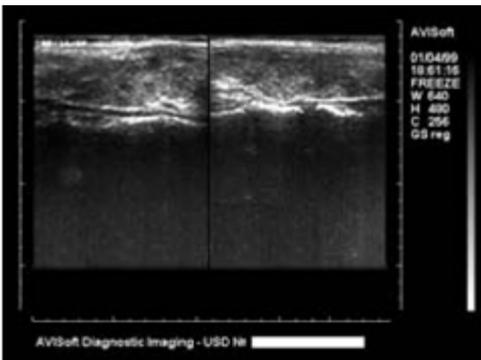
Перечислите симптомы на сцинтиграмме щитовидной железы

- диффузно равномерное распределение РФП
- *диффузно неравномерное распределение РФП
- диффузное снижение накопления РФП
- *диффузное повышение накопления РФП
- очаговое снижение накопления РФП
- очаговое повышение накопления РФП



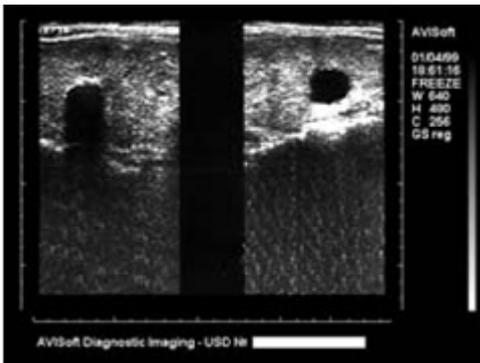
Перечислите симптомы на сцинтиграмме щитовидной железы

- диффузно равномерное распределение РФП
- *диффузно неравномерное распределение РФП
- *диффузное снижение накопления РФП
- диффузное повышение накопления РФП
- очаговое снижение накопления РФП
- очаговое повышение накопления РФП



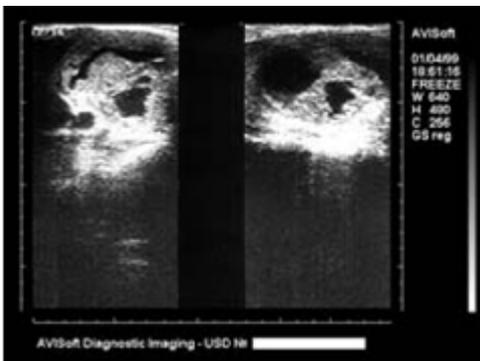
Перечислите симптомы на сонограмме щитовидной железы

- *контуры железы ровные
- контуры железы бугристые
- структура паренхимы однородная
- *структура паренхимы неоднородная
- *паренхима гетерозогенна
- паренхима нормэхогенна



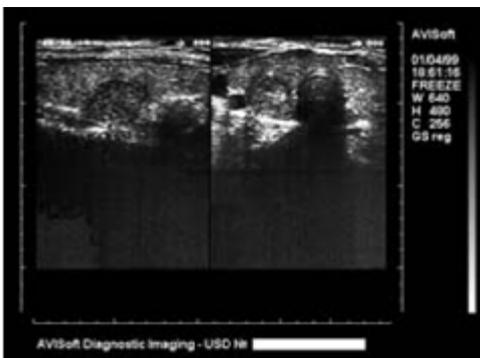
Перечислите симптомы на сонограмме щитовидной железы

- *контуры образования ровные, четкие
- контуры образования неровные, нечеткие
- *структура образования однородная
- структура образования неоднородная
- *структура образования гипозоногенна
- структура образования гиперэхогенна
- халло



Перечислите симптомы на сонограмме щитовидной железы

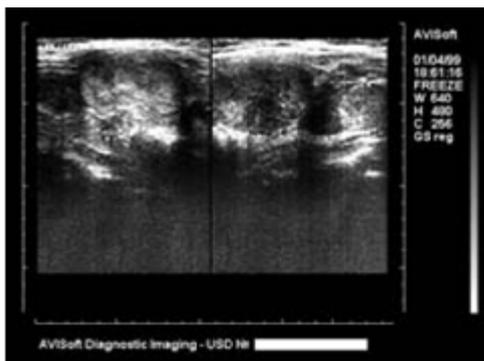
- *контуры образования ровные, четкие
- контуры образования неровные, нечеткие
- структура образования однородная
- *структура образования неоднородная
- *структура образования гипозоногенна
- структура образования гиперэхогенна
- халло



Перечислите симптомы на сонограмме щитовидной железы

- *контуры образования ровные, четкие
- контуры образования неровные, нечеткие
- *структура образования однородная
- структура образования неоднородная
- *структура образования гипозоногенна
- структура образования гиперэхогенна

*халло



Перечислите симптомы на сонограмме щитовидной железы

- контуры образования ровные, четкие
- *контуры образования неровные, нечеткие
- структура образования однородная
- *структура образования неоднородная
- *структура образования гипоэхогенна
- структура образования гиперэхогенна
- халло

Сцинтиграфия: диффузное повышенное распределение РФП, холодный узел. РИА: Т3 - 9.8 нмоль/л, Т4 - 164 нмоль/л. УЗИ: Объем щитовидной железы - 28.5 мл, объёмное образование. Укажите, для какого заболевания характерны данные изменения

- диффузный токсический зоб
- диффузный гипотиреоидный зоб
- диффузный эутиреоидный зоб
- узловой токсический зоб
- узловой эутиреоидный зоб
- *смешанный токсический зоб
- смешанный эутиреоидный зоб

Сцинтиграфия: диффузно равномерное распределение РФП, горячий узел. РИА: Т3 - 7.5 нмоль/л, Т4 - 196 нмоль/л. УЗИ: Объем щитовидной железы - 16.2 мл, объёмное образование. Укажите, для какого заболевания характерны данные изменения

- диффузный токсический зоб
- диффузный гипотиреоидный зоб
- диффузный эутиреоидный зоб
- *узловой токсический зоб
- узловой эутиреоидный зоб
- смешанный токсический зоб
- смешанный эутиреоидный зоб

Сцинтиграфия: распределение РФП диффузно неравномерное. РИА: Т3 - 1.1 нмоль/л, Т4 - 56 нмоль/л. УЗИ: Объем щитовидной железы - 38.1 мл, паренхима гетерозохогенна. Укажите, для какого заболевания характерны данные изменения

- диффузный токсический зоб
- *диффузный гипотиреоидный зоб
- диффузный эутиреоидный зоб
- узловой токсический зоб
- узловой эутиреоидный зоб
- смешанный токсический зоб
- смешанный эутиреоидный зоб

Сцинтиграфия: диффузно равномерное распределение РФП. РИА: Т3 - 7.5 нмоль/л, Т4 - 166 нмоль/л. УЗИ: Объем щитовидной железы - 29.7 мл, паренхима гипозоногенна. Укажите, для какого заболевания характерны данные изменения

- *диффузный токсический зоб
- диффузный гипотиреоидный зоб
- диффузный эутиреоидный зоб
- узловой токсический зоб
- узловой эутиреоидный зоб
- смешанный токсический зоб
- смешанный эутиреоидный зоб

Сцинтиграфия: диффузно равномерное распределение РФП. РИА: Т3 - 1.3 нмоль/л, Т4 - 68 нмоль/л. УЗИ: Объем щитовидной железы - 32.3 мл, крупнофолликулярная паренхима. Укажите, для какого заболевания характерны данные изменения

- диффузный токсический зоб
- *диффузный гипотиреоидный зоб
- диффузный эутиреоидный зоб
- узловой токсический зоб
- узловой эутиреоидный зоб
- смешанный токсический зоб
- смешанный эутиреоидный зоб

Сцинтиграфия: диффузно равномерное распределение РФП, в т.ч. загрудинно. РИА: Т3 - 7.5 нмоль/л, Т4 - 182 нмоль/л. УЗИ: Объем щитовидной железы - 17.5 мл. Укажите, для какого заболевания характерны данные изменения

- диффузный токсический зоб
- диффузный гипотиреоидный зоб
- диффузный эутиреоидный зоб
- *узловой токсический зоб
- узловой эутиреоидный зоб
- смешанный токсический зоб
- смешанный эутиреоидный зоб

Укажите, какие рентгенологические признаки наиболее характерны для гипопаратиреоза

- системный остеопороз
- гиперостоз
- кистозная перестройка
- деформация костей
- *обызвествления мягких тканей
- *замедление синостозирования

Укажите, какие рентгенологические признаки наиболее характерны для гиперпаратиреоза

- *системный остеопороз
- гиперостоз
- *кистозная перестройка
- *деформация костей
- обызвествления мягких тканей
- замедление синостозирования

Укажите, какие рентгенологические признаки наиболее характерны для гиперфункции надпочечников

- *системный остеопороз
- *патологические переломы
- *асептический некроз
- кистозная перестройка

- деформация костей
- обызвествления мягких тканей

Укажите, какие рентгенологические признаки наиболее характерны для гипофункции надпочечников

- *системный остеопороз
- гиперостоз
- кистозная перестройка
- деформация костей
- обызвествления мягких тканей
- замедление синостозирования

Укажите, какие рентгенологические признаки наиболее характерны для эозинофильной аденомы гипофиза

- *истончение передних клиновидных отростков
- *системный гиперостоз
- *экзостозы
- системный остеопороз
- кистозная перестройка
- замедление синостозирования

Укажите, какие рентгенологические признаки наиболее характерны для аденомы гипофиза

- *истончение передних клиновидных отростков
- *остеопороз турецкого седла
- *увеличение размеров турецкого седла
- *деформация турецкого седла
- *деструкция турецкого седла



Укажите, для какого заболевания характерны изменения костей на прицельной рентгенограмме

- *норма
- гиперпаратиреоз
- гипопаратиреоз
- эозинофильная аденома гипофиза
- гипофизарная недостаточность
- надпочечниковая недостаточность



Укажите, для какого заболевания характерны изменения костей на прицельной рентгенограмме

- норма
- * гиперпаратиреоз
- гипопаратиреоз
- эозинофильная аденома гипофиза
- гипофизарная недостаточность
- надпочечниковая недостаточность



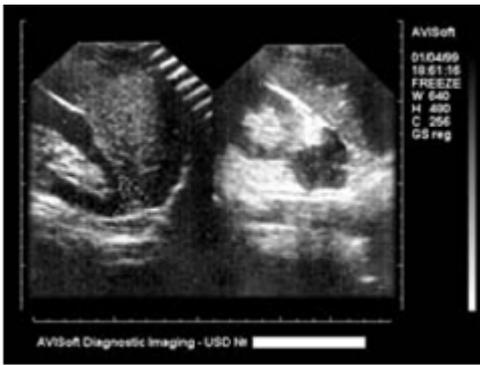
Укажите, для какого заболевания характерны изменения надпочечников на УЗИ

- гипоплазия
- гиперплазия
- феохромоцитома
- * без патологии



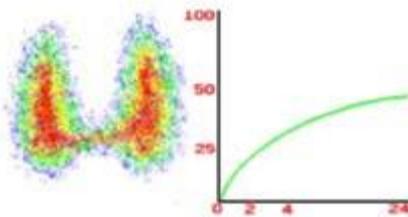
Укажите, для какого заболевания характерны изменения надпочечников на УЗИ

- гипоплазия
- * гиперплазия
- феохромоцитома
- без патологии



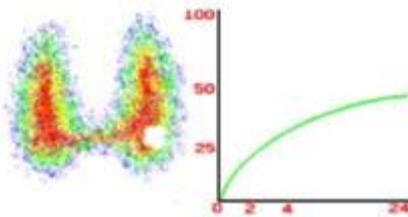
Укажите, для какого заболевания характерны изменения надпочечников на УЗИ

- гипоплазия
- гиперплазия
- *феохромоцитома
- без патологии



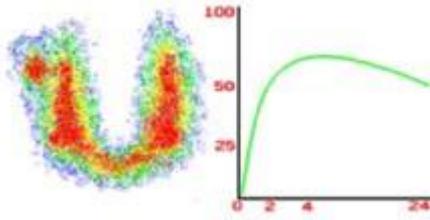
Укажите, какие изменения щитовидной железы представлены на скинтиграмме

- *без изменений
- острый тиреоидит
- аутоиммунный тиреоидит
- киста
- опухоль
- эндемический зоб
- тиреотоксикоз



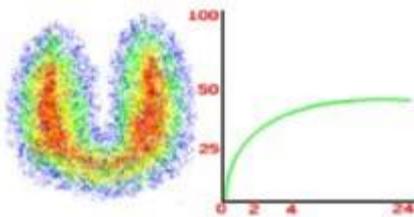
Укажите, какие изменения щитовидной железы представлены на скинтиграмме

- без изменений
- острый тиреоидит
- аутоиммунный тиреоидит
- *киста
- *опухоль
- эндемический зоб
- тиреотоксикоз



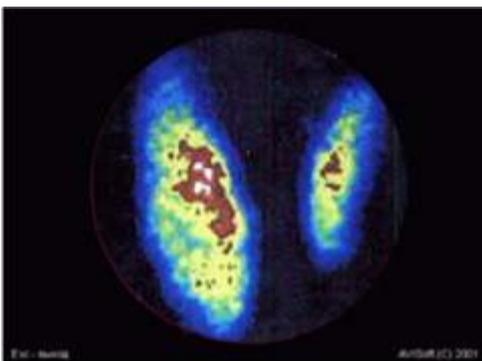
Укажите, какие изменения щитовидной железы представлены на сцинтиграмме

- без изменений
- острый тиреоидит
- аутоиммунный тиреоидит
- киста
- *опухоль
- эндемический зоб
- *тиреотоксикоз



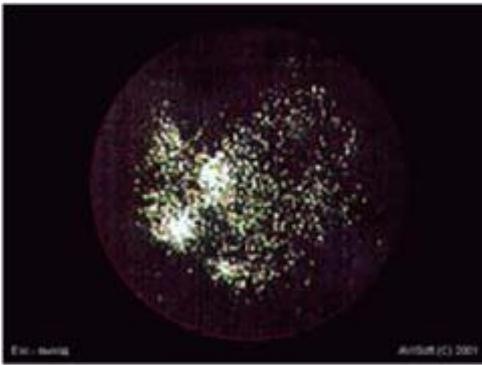
Укажите, какие изменения щитовидной железы представлены на сцинтиграмме

- без изменений
- *острый тиреоидит
- аутоиммунный тиреоидит
- киста
- опухоль
- *эндемический зоб
- тиреотоксикоз



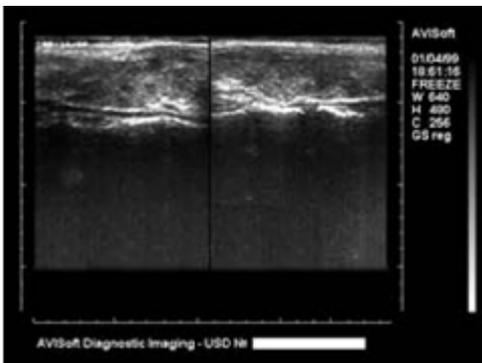
Укажите, какие изменения щитовидной железы представлены на сцинтиграмме

- без изменений
- острый тиреоидит
- аутоиммунный тиреоидит
- киста
- опухоль
- эндемический зоб
- *тиреотоксикоз



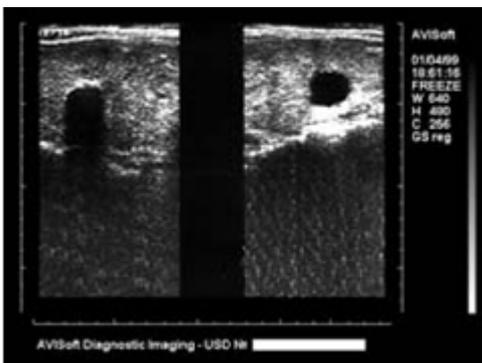
Укажите, какие изменения щитовидной железы представлены на скинтиграмме

- без изменений
- острый тиреоидит
- *аутоиммунный тиреоидит
- киста
- опухоль
- эндемический зоб
- тиреотоксикоз



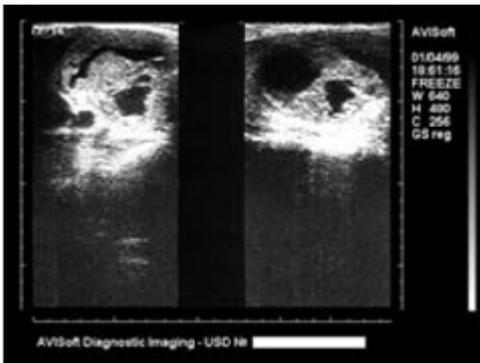
Укажите, для какого заболевания характерны изменения на сонограмме

- аденома
- аденокарцинома
- киста
- коллоидная киста
- *острый тиреоидит
- без патологии



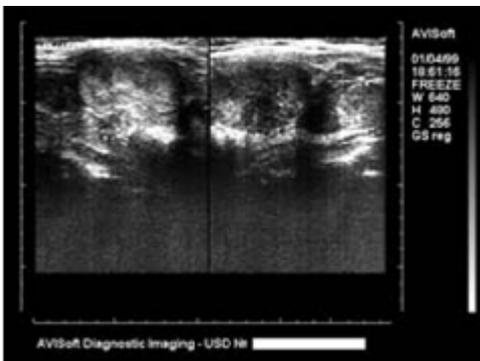
Укажите, для какого заболевания характерны изменения на сонограмме

- аденома
- аденокарцинома
- *киста
- коллоидная киста
- острый тиреоидит
- без патологии



Укажите, для какого заболевания характерны изменения на сонограмме

- аденома
- аденокарцинома
- киста
- *коллоидная киста
- острый тиреоидит
- без патологии



Укажите, для какого заболевания характерны изменения на сонограмме

- аденома
- *аденокарцинома
- киста
- коллоидная киста
- острый тиреоидит
- без патологии