Анатомічні дані
Фізіологія щитоподібної залози
Біологічні ефекти тироїдних гормонів
Методи клінічного обстеження щитоподібної залози
Клінічна оцінка змін органів-мішеней
Лабораторна оцінка функції щитоподібної залози: гормони, онкологічні та автоімунні маркери
Тиротропний гормон (ТТГ, TSH)
Тироксин (T_4)
Трийодтиронін (T_3)
Реверсивний трийодтиронін (pT_3, rT_3)
Тироглобулін (ТГ)
Кальцитонін
Антитіла до тироїдної пероксидази (атТПО, Anti-TPO)
Антитіла до тироглобуліну (атТГ, Anti-TG)
Антитіла до рецептора ТТГ (ат-рТТГ, TSIs, TSRAbs)
Загальні правила проведення гормональних досліджень щитоподібної залози
Комплексна оцінка гормональних досліджень
Помилки в лабораторній діагностиці хвороб щитоподібної залози
Методи візуалізації щитоподібної залози
Ультразвукове дослідження (УЗД, сонографія) щитоподібної залози
Оцінка вузлових утворень у щитоподібній залозі
Помилки при ультразвуковому дослідженні щитоподібної залози
Радіоізотопне сканування – сцинтиграфія
Тонкоголкова аспіраційна біопсія вузлів щитоподібної залози
Йод та його біологічне значення. Йодний дефіцит.
Йододефіцитні хвороби
Селен та його роль у функціонуванні щитоподібної залози
Зоб. Синдром зоба
Дифузний нетоксичний зоб
Помилки в діагностиці та лікуванні дифузного нетоксичного зоба
Вузлові утворення в щитоподібній залозі
Вузловий нетоксичний зоб
Помилки в діагностиці та лікуванні вузлового зоба
Синдром гіпотирозу
Гіпотироз
Субклінічний гіпотироз
Особливості гіпотирозу в різних групах
Вроджений гіпотироз
Вторинний та третинний гіпотироз
Гіпотироїдна кома
Помилки в лікуванні гіпотирозу
Синдром гіпертирозу
Хвороба Грейвса
Особливості тиротоксикозу в окремих групах
Тиротоксична аденома (вузловий токсичний зоб, хвороба Пламмера)
Тиротоксична криза
Вторинний та третинний гіпертироз
Помилки в діагностиці й лікуванні хвороби Грейвса та інших варіантів тиротоксикозу
Гіпертироз, зумовлений деструкцією тироцитів

Хвороби, які характеризуються запаленням у щитоподібній залозі
Гострий тироїдит
Підгострий тироїдит (тироїдит де Кервена, гігантиклітинний, гранулематозний)
Автоімунний тироїдит
Типові помилки в діагностиці та лікуванні АІТ
Синдром еутироїдної патології
Синдром низького трийодтироніну
Ятрогенна патологія щитоподібної залози
Рак щитоподібної залози
Особливості різних варіантів раку щитоподібної залози
Диференційований рак щитоподібної залози
Медулярний рак щитоподібної залози
Анапластичний рак щитоподібної залози
Фармакотерапевтичний довідник
Список використаної літератури