



مطالعات تشخیصی در سیستم اندوکرینی

مؤلفین:

فاطمه محدث اردبیلی

دکتر طاهره نجفی قزljه

محمد رضا زارعی

مهری بزرگ نژاد

اعضاء هیئت علمی دانشکده پرستاری و مامایی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی تهران



گروه متاب

عنوان و نام پدیدآور : مطالعات تشخیصی در سیستم اندوکرینی/مولفین فاطمه محدث اردبیلی [و دیگران].
 مشخصات نشر : تهران: ماهتاب، ۱۳۹۱.
 مشخصات ظاهری : ۱۱۵ ص.
 شابک : ۹۷۸-۹۶۴-۷۸۰۹-۸۷-۰ : ۸۰۰۰۰ ریال
 وضعیت فهرست نویسی : فیا
 یادداشت : ص.ع. به انگلیسی: Diagnostic studies for endocrine system....
 یادداشت : مولفین فاطمه محدث اردبیلی، طاهره نجفی قرلجه، محمدرضا زارعی، مهری بزرگ نژاد.
 موضوع : عدد مترشحه داخلی - بیماریها
 موضوع : عدد مترشحه داخلی - بیماریها - گزارشهای بالینی
 شناسه افزوده : محدث اردبیلی، فاطمه
 رده بندی کنگره : ۱۳۹۱ ۵۶/۶۲۸۸۸۸۸۸
 رده بندی دیویی : ۶۱۶/۲
 شماره کتابشناسی ملی : ۲۸۰۹۸۵۸

عنوان : مطالعات تشخیصی در سیستم آندوکراین
 تألیف : فاطمه محدث اردبیلی، دکتر طاهره نجفی قرلجه، محمدرضا زارعی
 ناشر : مهری بزرگ نژاد
 طراحی روی جلد : ماهتاب
 تیراژ : ۱۰۰۰
 قیمت : ۸۰۰۰۰ ریال
 چاپ اول : ۱۳۹۱
 شابک : ۹۷۸-۹۶۴-۷۸۰۹-۸۷-۰

Matabgroup@yahoo.com

فهرست مطالب

۵	۱- تعریف
۶	۲- تاریخچه - جمع آوری اطلاعات
۷	۳- _ علائم پوستی و تغییرات آن در اختلالات غدد اندوکرینی
۱۲	۴- معاینات بالین
۱۵	۵- مروری بر آناتومی و فیزیولوژی
۱۹	۶- طبقه بندی هورمون ها و اعمال آن ها
۲۱	۷- تست های تشخیصی
۲۵	۸- تست آنتی بادی آنتی تیروئیدسم
۲۶	۹- بررسی تیروکسین سرم و تری یدوتیرونین به روش RIA
۲۷	۱۰- تست های عملکردی پاراتیروئید
۲۷	۱۱- تست های عملکردی آدرنال
۴۰	۱۲- بررسی کاته کولامین های ادرار
۴۱	۱۳- بررسی عملکرد هیپوفیز

- ۴۱- اندازه گیری هورمون رشد
- ۴۲- تست دهیدراتاسیون
- ۴۵- مطالعه عملکردی متابولیکی
- ۴۵- مطالعات تشخیصی تصویر گرافی
- ۴۷- بیوپسی از کبد
- ۴۷- بررسی کیسه صفراء
- ۴۹- راهنمای یافته های غیر طبیعی شکم در معاینات بالین (جدول)
- ۵۱- تست های آزمایشگاهی برای بررسی عملکرد آندوکرینی و متابولیکی (جدول)
- ۵۶- عملکرد اصلی و منابع هورمونی
- ۶۲- غده چيست
- ۶۷- انواع هورمون ها
- ۷۰- ریتم های تنظیم بیولوژیک
- ۷۲- تنظیم گیرنده هورمون
- ۷۳- بررسی کبد
- ۸۱- آزمایش های سرمی کبد

۸۶	۲۹- بیماری های پارانشیمال کبد
۹۱	۳۰- کلسیتاز کبدی
۹۵	۳۱- بررسی BIL
۱۰۳	۳۵- تظاهرات بالینی اختلال کبد
۱۰۸	۳۶- مراقبت پرستاری در ازموون های کبدی
۱۱۳	۳۷- منابع

تعریف:

آندوکرینولوژی عموماً با میانجی های شیمیایی که به درون جریان خون ترشح می شوند سروکار دارد ولی در حقیقت کارکردهای سه دستگاه (ایمنی عصبی، آندوکراین) در کلیه سطوح با هم تداخل دارند.

اصطلاح هورمون در آغاز به مواردی اطلاق می شد که در تعدادی محدود از بافت ها ساخته شده و به درون جریان خون ترشح می شدند تا به عنوان مجری شیمیایی در سایر بافت ها عمل کنند اما تشکیل این میانجی های شیمیایی تنها محدود به غدد درون ریز نمی باشد بلکه برخی هورمون ها مانند آنژیوتانسین II و III در جریان خون ساخته می شوند سایر هورمون ها مانند تستوسترون در زنان و دی هیدروتستوسترون و استرادیول در مردان هر دواز گنادهای ترشح شده

و از بیش سازه های موجود در گردش خون دریافت های برون غده ای ساخته می شوند با وجود این سایر هورمون ها در بخش های محدودی گردش می کنند.

مدد جویان مبتلا به اختلالات اندوکرینی و متابولیسمی دارای علائمی مثل بی اشتهاپی - تهوع - اسهال - خستگی هستند این علائم متناوب مبهم و گاهی منتشر نیز است .

معاینات بالینی تاریخچه سلامتی و انجام تست های آزمایشگاهی و غیره به تشخیص و درمان کمک می کنند.

تاریخچه :

هنگام مصاحبه باید به مددجو کمک کنید که خاطرات و علائم بالینی خود را به خاطر آورد اطلاعاتی مانند- سن -جنس -وزن محل

سکونت و موقعیت جغرافیای سابقه بیماری ها مانند اختلالات کبد - کیسه صفرا - بیماری قند سابقه سرطان و غیره جمع آوری می شوند. شکایت اصلی : شامل علائم و نشانه هایی است که از طرف مددجو اعلام می شود و احتیاج به بررسی دقیق تر دارد بدین منظور آنها را تجزیه و تحلیل^۱ می کنیم.

علائم پوستی و تغییرات آن در اختلالات غدد آندوکرینی :

بررسی قرمزی پوست در پشت دستها بدون اینکه التهاب خراشیدگی و یا تاول داشته باشد بیشتر در مددجویان مبتلاء به عفونت هپاتیت C دیده می شود .

زردی پوست و مخاطها در هپاتیت ویرال - سیروز - انسدادهای صفراوی دیده می شوند.

اسپایدر آنژیوم - پتشی - پورپورا در هپاتیت و سیروز شایع است. در بیماری آدیسون که نارسائی مزمن غده آدرنوکورتیکال مطرح است به علت افزایش رنگ دانه ها پوست تیره و در نوع کاهش رنگ دانه ها ، بیماری وتیلیگو^۱ یا لکه بیسی در پوست ایجاد می شود . ادم غیره گوده گوده گذار و سفت در بزرگسالان به علت هیپوتیروئیدی همراه میگزدم^۲ معمولاً دیده می شود .

^۱-Vitiligo

^۲-Myxedema