

هیاتیت

A و E

ویژه پزشکان

مؤلفان

دکتر غلامعلی قربانی

دکتر سید مؤید علویان

دکتر سید محمد میری

مرکز تحقیقات بیماری‌های گوارش و کبد

دانشگاه علوم پزشکی بقیه‌الاعظم (عج)

سرشناسه: قربانی، غلامعلی، ۱۳۴۰ -

عنوان و نام پدیدآور: هیاتیت E و A ویژه پزشکان مولفان: غلامعلی قربانی، مؤید علویان، سیدمحمد میری؛ ویراستاران: کوروش عطیمی، مینا میناپور؛ [برای] مرکز تحقیقات بیماری‌های گوارش و کبد دانشگاه علوم پزشکی بقیع‌الله (عج)، مشهد.
مشخصات نشر: تهران: اردوان؛ افرانگ، ۱۳۸۹.
مشخصات ظاهری: ۵۶ ص.؛ مصور (رنگی)، جدول
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۱۰۱۷-۳-۳

وضعیت فهرست‌نویسی: فیا

موضوع: هیاتیت ویروسی

موضوع: هیاتیت ویروسی - پیشگیری

موضوع: هیاتیت

شناسه افزوده: علویان، مؤید، ۱۳۴۱ -

شناسه افزوده: میری، سیدمحمد، ۱۳۵۶ -

شناسه افزوده: عطیمی، کوروش، ۱۳۴۹ - - ویراستار

شناسه افزوده: میناپور، مینا، ۱۳۵۰ - - ویراستار

شناسه افزوده: دانشگاه علوم پزشکی بقیع‌الله (عج)، مرکز تحقیقات

گوارش و کبد

رده‌بندی کتاب: ۶۱۶/۱۳۶۲۲: ۶۱۶/۱۳۶۲۲

رده‌بندی دیوپی: ۶۱۶/۱۳۶۲۲

شماره کتابشناسی ملی: ۲۲۲۸۸۲

هر گونه استفاده از مطالب این کتاب
با ذکر منبع بلامانع است.

شابک: ۹۷۸ ۶۰۰ ۹۱۰۱۷ ۳ ۳

ISBN: 978-600-91017-3-3

نام کتاب: هیاتیت E و A ویژه پزشکان

ناشر: نشر اردوان

ناشر همکار: نشر آفرنگ

نویسندگان: دکتر غلامعلی قربانی، دکتر سید مؤید علویان، دکتر سیدمحمد میری

ویراستاران: دکتر کوروش عطیمی، مینا میناپور

صفحه آرا: سمیه نجاری

طراح جلد: محمدصادق رهبری

لیتوگرافی: رامین

چاپ: سپه

صحافی: سپه

نوبت چاپ: اول - زمستان ۸۹

تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه

تهران، جمالزاده شمالی، ابتدای باقرخان، شماره ۵، طبقه اول

www.ardavanpub.com

تلفن: ۶۶ ۹۲ ۸۸ ۳۸





فهرست

پیش گفتار.....	۵
هپاتیت E.....	۶
مقدمه.....	۶
مورفولوژی هپاتیت E.....	۷
پراکندگی جغرافیایی.....	۹
اپیدمیولوژی.....	۹
راه‌های انتقال هپاتیت E.....	۱۱
هپاتیت E در ایران.....	۱۲
هپاتیت E در نظامیان.....	۱۳
پاتوژنز هپاتیت E.....	۱۴
پاسخ ایمنی.....	۱۵
علائم بالینی.....	۱۵
هپاتیت E در حاملگی.....	۱۷
تشخیص آزمایشگاهی.....	۱۷
تشخیص افتراقی.....	۱۸
پیشگیری.....	۱۹
درمان.....	۲۰
هپاتیت A.....	۲۲
مقدمه.....	۲۲
ویرولوزی.....	۲۲
اپیدمیولوژی.....	۲۴
راه‌های انتقال هپاتیت A.....	۲۵
هپاتیت A در ایران.....	۲۶
هپاتیت A در نظامیان.....	۲۶



Ministry of Health and Medical Education of Iran
Central Library and Document Center
Address: Tehran, Iran
Phone: 021-88888888
Fax: 021-88888888

هپاتیت A و E وژده پرشکمان

- ۲۸..... پاتوژن هپاتیت A
- ۲۸..... علامت بالینی.....
- ۳۰..... عوارض هپاتیت A.....
- ۳۳..... هپاتیت A در حاملگی.....
- ۳۳..... عفونت همزمان هپاتیت E و A.....
- ۳۴..... هپاتیت E و A در بیماران مبتلا به HIV.....
- ۳۴..... یافته‌های آزمایشگاهی.....
- ۳۴..... تشخیص.....
- ۳۵..... پیشگیری.....
- ۳۵..... پروفیلاکسی قبل از تماس.....
- ۳۶..... پروفیلاکسی بعد از تماس.....
- ۳۶..... موارد تجویز ایمونوگلوبولین.....
- ۳۷..... واکسن.....
- ۴۰..... گروه‌های در معرض خطر عفونت هپاتیت A.....
- ۴۱..... موارد منع تزریق واکسن هپاتیت A.....
- ۴۳..... درمان.....
- ۴۵..... منابع.....



پیش گفتار

هپاتیت ویروسی یکی از مسائل مهم بهداشتی در کشور است که توسط پنج گروه ویروس، شامل ویروس های هپاتیت A، E، B، C و D به وجود می آید. از آنجا که هپاتیت های ویروسی E و A راه انتقال و علائم بالینی مشابهی دارند، در کتاب حاضر این دو نوع هپاتیت مورد بحث قرار خواهند گرفت. هپاتیت های E و A از طریق خوراکی انتقال می یابند و باعث بروز اپیدمی هایی در کشورها، به خصوص مناطق اندمیک می شوند. هپاتیت E به عنوان یکی از شایعترین علل هپاتیت اسپرادیک در دنیا شناخته می شود؛ در ضمن هر دو بیماری در مسافرانی که از کشورهای توسعه یافته به مناطق با سطح بهداشت پایین مسافرت می کنند، شایع می باشند و مشکلات بهداشتی زیادی را به خود اختصاص می دهند. از زمان ساخت واکسن ضد هپاتیت A، شیوع این بیماری در آمریکا کم شده است، ولی در مورد هپاتیت E این موضوع صدق نمی کند و همچنان خطر شیوع این عفونت وجود دارد. واکسن ضد هپاتیت E نیز در حال ساخت است و در آینده نزدیک انسان قادر به مقابله با این بیماری خواهد بود. هپاتیت E موجب میزان بالایی از مرگ و میر در زنان حامله می شود که این موضوع، اقدام جهت جلوگیری از انتشار این بیماری را با اهمیت می سازد.





هیپاتیت E

مقدمه

هیپاتیت E یک بیماری ویروسی حاد و خودمحدودشونده است و راه انتقال روده‌ای دارد؛ گرچه راه‌های دیگر انتقال هم گزارش شده است. هیپاتیت E در منطقه آسیا اندمیک می‌باشد. ولی در کشورهای صنعتی به طور نادر قابل شناسایی است. در سال ۱۹۷۰ برای اولین بار این بیماری در هندوستان باعث یک اپیدمی هیپاتیت منتقل‌شونده از آب شد. در حالی که بیماران از نظر سرولوژی هیپاتیت A منفی بودند و تمام بیماران مبتلایان، آنتی‌بادی IgG برای هیپاتیت A را داشتند و IgM هیپاتیت A در آن‌ها منفی بود که این امر بیانگر وجود سابقه عفونت هیپاتیت A در این افراد و ایجاد مقاوم در مقابل این نوع هیپاتیت بوده است. چند سال بعد Balayan و همکاران به وجود ویروس جدید پی‌بردند که در ابتدا به عنوان هیپاتیت اپیدمیک NonA-NonB یا هیپاتیت روده‌ای NonA-NonB نامگذاری گردید و بعداً به عنوان هیپاتیت E شناخته شد.

هیپاتیت ویروسی، نوعی بیماری است که باعث نکروز و التهاب در کبد می‌شود و توسط ویروس‌های شناخته‌شده‌ای مثل ویروس هیپاتیت A، G، E، D، C، B و T به وجود می‌آید. هیپاتیت‌های نوع E و A، انتقال دهانی-مدفوعی دارند و انتقال بقیه موارد به صورت خونی است.

در کشورهای در حال توسعه، هیپاتیت اپیدمیک و اسپورادیک دیده شد که مشخصات آن با هیچ یک از هیپاتیت‌های E و A منطبق نبود و به عنوان هیپاتیت انتقال روده‌ای و به نام هیپاتیت Non A-Non B شناخته شد. این بیماری بعداً توسط میکروسکوپ الکترونی در آزمایش مدفوع تشخیص داده شد و به عنوان هیپاتیت E نامگذاری گردید. هیپاتیت E شبیه هیپاتیت A است و بیشترین علت اپیدمی آن به خاطر آلودگی آب به مدفوع است. موارد ثانویه در اعضای خانواده کمتر دیده می‌شود و یک بیماری خودمحدودشونده است. هیپاتیت E ممکن است حالت کلتساز ایجاد کند و آنزیم‌های کبد در این بیماری شبیه سایر هیپاتیت‌های ویروسی، بالا است؛ ولی آنکالین فسفاتاز نسبت به بقیه بالاتر است و گاهی باعث طولانی شدن دوره بیماری هیپاتیت می‌شود.