

## تغییر اپیدمیولوژی هپاتیت B در ایران

جناب آقای پروفیسور مسرت،

با سلام و احترام، به استحضار جناب عالی، همکاران عزیز و محترم و متخصصین داخلی، عفونی و گوارش می‌رساند که اخیراً مقاله‌ای تحت عنوان «تغییر اپیدمیولوژی هپاتیت B» در جمهوری اسلامی ایران به چاپ رسیده است که نشان دهنده تأثیر مثبت و مؤثر انجام واکسیناسیون افراد پرخطر و نوزادان در تبدیل ایران از منطقه با شیوع متوسط به شیوع کم (کمتر از ۲٪) می‌باشد.

نتایج مطالعات منتشر شده در Literature نشان دهنده این است که ایران در منطقه با شیوع متوسط هپاتیت B و طبق مطالعات فرزادگان و همکاران، شیوع HBsAg مثبت بین ۲/۵ تا ۷/۲٪ واقع شده است و در سال ۱۹۸۰ حدود ۳٪ جمعیت کشور به HBsAg مثبت مبتلا بوده‌اند و از ۱/۷٪ در استان فارس تا ۵٪ در استان سیستان و بلوچستان متغیر بوده است. مطالعاتی که در سالهای ۱۹۹۱ تا ۱۹۹۸ روی این بیماری انجام شد نشان می‌داد که واکسیناسیون کشوری باعث کاهش چشمگیر این بیماری در کودکان ۲ تا ۱۴ سال شد. بررسی عوامل خطر ساز ابتلا در سالهای ۱۹۹۷ تا ۲۰۰۰، نقش ابتلای مادران، سابقه بستری در بیمارستان و رفتارهای جنسی پرخطر را به عنوان عوامل مهم در ابتلا نشان داده است. مطالعات بعدی، تغییر راه انتقال از عمودی به افقی و لزوم پیشگیری و آموزش در جوانان را دو چندان کرده است. وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی در این راستا در سال ۱۳۸۵ و ۱۳۸۶، متولدین سالهای ۱۳۶۸ و ۱۳۶۹ را تحت واکسیناسیون هپاتیت B قرار داد و با پوشش بیش از ۹۰ درصد امیدوار است که بتواند جامعه جوان را نسبت به این بیماری ایمن سازد. از همکاران عزیزم خواهش می‌کنم در هنگام نگارش مقالات به شیوع کم هپاتیت در کشور ما اشاره کنند.

دکتر سیدمؤید علویان

استاد و رئیس مرکز تحقیقات بیماریهای گوارش و کبد، دانشگاه علوم پزشکی بقیه... الاعظم (عج)

Alavian@THC.ir

Editor@HepMon.ir

تهران - صندوق پستی ۱۴۱۵۵-۳۶۵۱

## References

1. Alavian SM, Fallahian F, Bagheri-Lankarani K. The Changing Epidemiology of viral hepatitis B in Iran. *J Gastrointest Liver Dis* 2007; 16: 403-6.
2. Farzadegan H, Harbour C, Ala F. The prevalence of Hepatitis B surface antigen and its antibody in blood donors and high risk groups in Iran. *Vox Sanguinis* 1979; 37: 182-6.
3. Merat S, Malekzadeh R, Rezvan H, Khatibian M. Hepatitis B in Iran. *Archives of Iranian Medicine* (Iran) 2000; 4: 192-201.
4. Zali MR, Mohammad K, Noorbala AA, Noorinayer B, Sahraz S. Rate of Hepatitis B seropositivity following mass vaccination in the Islamic Republic of Iran. *Eastern Mediterranean Health Journal* 2005; 11: 62-7.
5. Alavian SM. Ministry of health in Iran is serious about controlling Hepatitis B. *Hepatitis Monthly* 2007; 7: 3-5.