

# روز جهانی بهداشت دست

## ۱۴۰۵

دکتر قباد مرادی  
استاد اپیدمیولوژی  
رئیس مرکز مدیریت بیماریهای واگیر





# اهمیت پیشگیری و کنترل عفونت

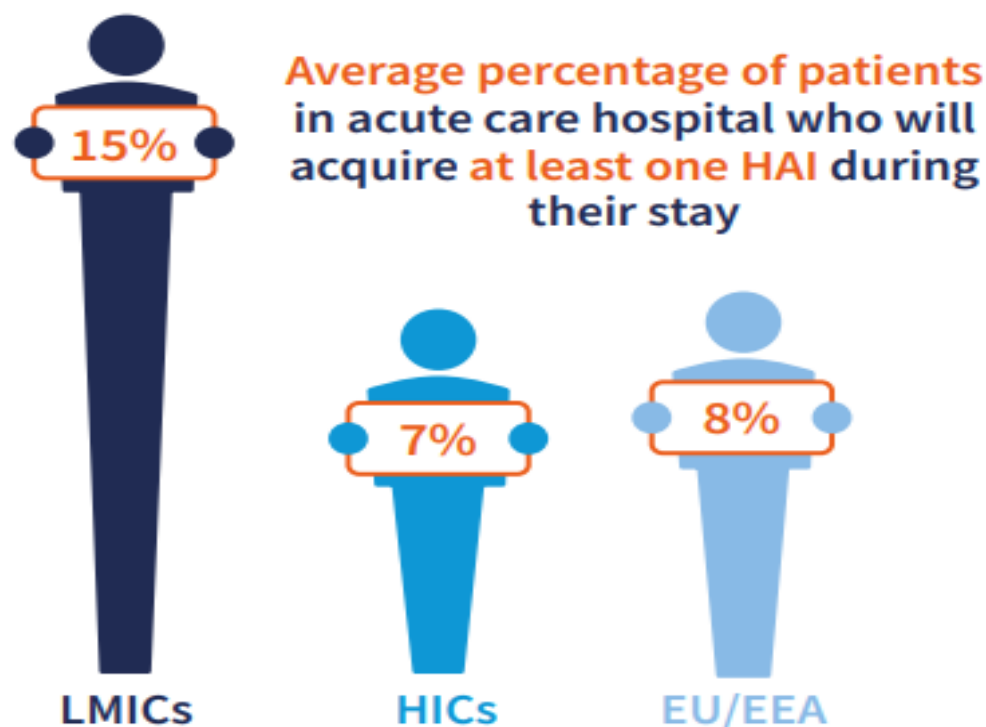
□ در کل جهان از هر ۱۰ بیمار بستری، یک نفر دچار عوارض ناشی از ارائه خدمات غیر ایمن می‌گردد.

□ ۱۲٪ از این صدمات منجر به معلولیت‌ها دائم و یا فوت می‌گردد.

□ برآورد می‌شود خدمات نایمن سالانه منجر به بیش از ۳ میلیون مرگ می‌شوند که از این میان ۲,۶ میلیون به کشورهای کم درآمد تعلق دارد.



# میانگین درصد بیمارانی که طی مدت بستری دچار حداقل یک HAI می‌شوند، ۲۰۲۳-۲۰۲۲



*Abbreviations:* HAI, health care-associated infection; LMICs, low- and middle-income countries; HICs, high-income countries; EU/EEA, European Union/European Economic Area.  
Source: (3, 4, 5).



○ در ICUها، حدود ۳۰٪ از بیماران دچار حداقل یک HAI خواهند شد. این رقم در کشورهای کم درآمد، بویژه در بخش‌های نوزادان، ۲ تا ۲۰ برابر بالاتر از کشورهای پردرآمد است.

○ از هر ۴ مورد سپیس بستری در بیمارستان، یک مورد (۲۳,۶٪)، عفونت را در داخل بیمارستان کسب کرده است.

○ حدود نیمی (۴۸,۷٪) از مبتلایان به سپیس که دچار نارسایی ارگان شده‌اند، عفونت را در داخل بیمارستان کسب کرده‌اند.

○ برطبق گزارش بانک جهانی، در کشورهای در حال توسعه، دو سوم اعتبارات نظام سلامت در بیمارستان‌ها هزینه می‌شود.



## AMR-HAIs

□ در سطح جهان سالانه ۱۳۶ میلیون عفونت بیمارستانی با میکروبیهای مقاوم رخ میدهد.

□ در کشورهای اروپایی، ۵,۶۳٪ از موارد مقاومت میکروبی، مربوط به عفونتهای بیمارستانی بوده است.

✓ وجود برنامه‌های موثر IPC ← ۳۰٪ کاهش بروز HAIs

✓ ارتقا برنامه‌های بهداشت دست ← ۵۰٪ کاهش در انتقال پاتوژن‌ها

✓ برقراری نظام مراقبت (surveillance) ← ۲۵ تا ۵۷٪ کاهش

بروز HAIs





## تأثیر مداخلات بهداشت دست بر بروز عفونتهای بیمارستانی مقاوم

کشور / سال	موقعیت	تغییر در پذیرش بهداشت دست	تأثیر بر بروز عفونت بیمارستانی
اسپانیا، ۲۰۱۳	بیمارستان	افزایش بهداشت دست از ۵۷٪ به ۸۵٪	کاهش عفونت / کلونیزاسیون MRSA در ده هزار بیمار-روز
عربستان سعودی، ۲۰۱۳	بیمارستان	افزایش بهداشت دست از ۳۸٪ به ۸۵٪	کاهش قابل توجه MRSA، UTI، عفونتهای مرتبط با ونتیلاتور و جریان خون



# برخی از تعهدات دومین نشست مجمع عمومی سازمان ملل متحد در زمینه AMR – ۲۰۲۴

- ◀ کاهش مرگ مرتبط با مقاومت میکروبی به میزان ۱۰٪ تا سال ۲۰۳۰
- ◀ دسترسی به آب سالم، فاضلاب بهداشتی و مدیریت صحیح پسماند در ۱۰۰٪ مراکز ارائه دهنده خدمات.
- ◀ پیاده سازی کلیه الزامات برنامه‌های پیشگیری و کنترل عفونت (IPC) در ۹۰٪ از کشورها تا سال ۲۰۳۰.





## برخی از توصیه‌های دومین برنامه جهانی مقاومت میکروبی در زمینه IPC در بخش انسانی

❑ تشدید اقدامات پیشگیری و کنترل عفونت در مراکز ارائه دهنده خدمات

❑ الزام به اجرای برنامه‌های IPC حتی در شرایط بحران و حتی در

کشورهای کم درآمد



## برنامه‌های مرکز مدیریت بیماری‌های واگیر در زمینه IPC

- بازبینی نظام مراقبت عفونت بیمارستانی به منظور ساده سازی و در راستای راهنمای سازمان جهانی بهداشت
- طراحی و پایلوت انتقال سامانه INIS به سیستم اپراتوری ریگولاتوری
- طراحی برنامه ادغام IPC/AMR در نظام ارائه خدمات بهداشتی اولیه

از توجه شما متشکرم

