



بانک جهانی



وزارت صحت  
عامه



سفارت فرانسه

# اداره تجهیزات تخنیکي شفاخانه ای

## مقدمه

موريس پاژ  
انجنير بيوميديكال  
شفاخانه های Hte-Savoie.

ترجمه داکتر شبدیز – دلیری

**May 2005**

# تشخیص معضلات

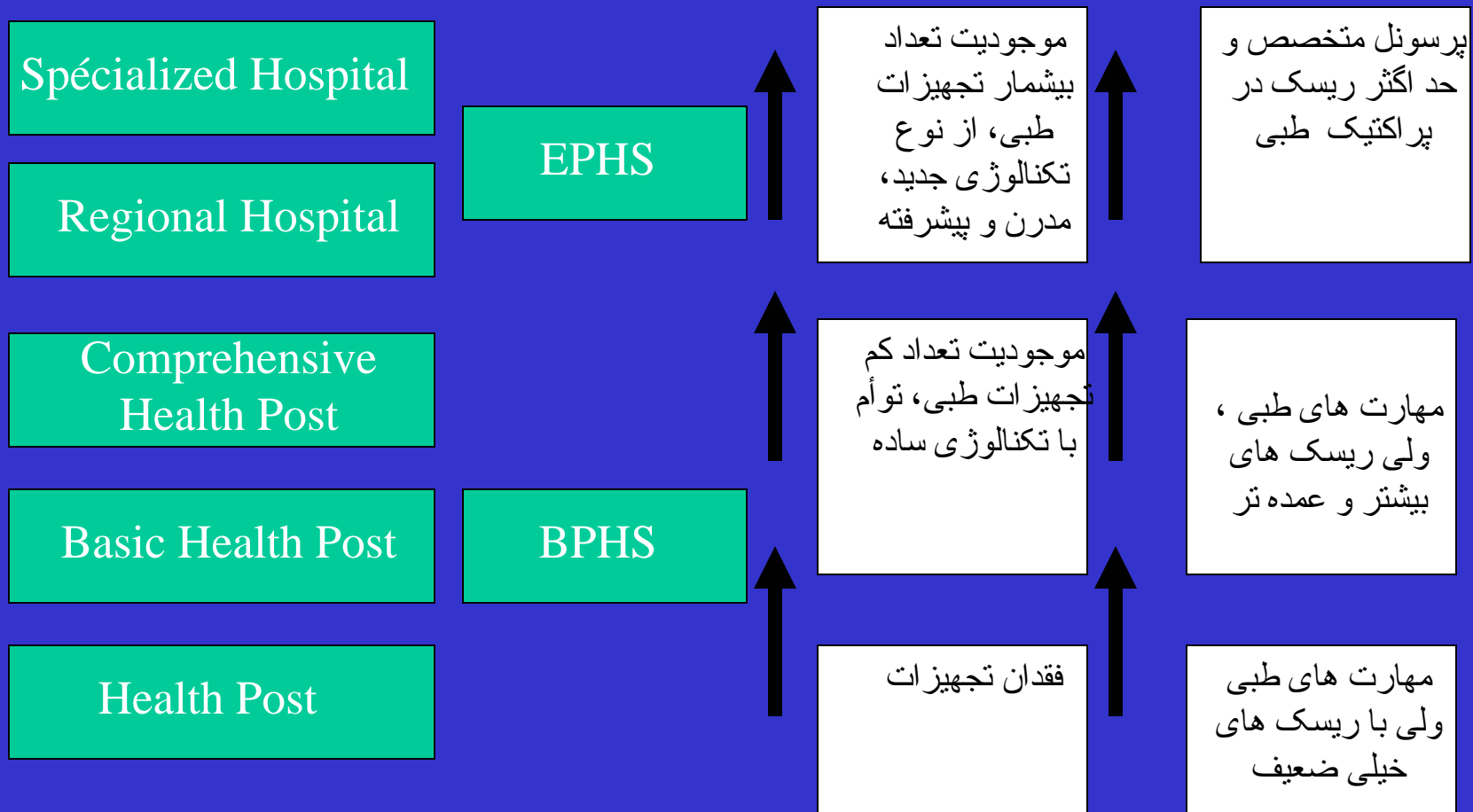
تبادل نظر با شرکت کننده گان:

مشکلات عمده ای که شرکت کننده گان، در ارتباط با تجهیزات  
طبی شان مواجه شده اند، کدام ها اند؟

چه موانعی وجود دارند؟

راه های حل ممکن کدام ها اند؟

# جایگاه و موقف شفاخانه در سیستم صحی



# تمرکزیت تکنالوژی ها

✓ زمانیکه علایم سریری نتوانند داکتر را به تشخیص نایل گردانند، در آن صورت تجهیزات طبی مراجعه صورت میگیرد:

ساختمان های داخلی

بیولوژی، اکوگرافی، آندوسکوپی

ار ها

شیمی و هیماتولوژی، باکتریولوژی و ویروولوژی

✓ ایمونولوژی و غیره...



✓ در شفاخانه است که میتوان این تجهیزات را دریافت نمود

✓ امکانات خیلی ها وسیع هستند، ولی بینهایت گران تمام میشوند

✓ سرمایه گذاری در فرانسه از این قرار است: 2000 الی 5000 یورو / فی بستر / فی سال

✓ در شهر کابل، بودجه فی بستر، سالانه چند است؟

# تمرکزیت مهارت ها و تخصص ها

- بهترین و ماهر ترین طبیبان
  - ترن شده در رشته تکنالوژی های مدرن، شکنن و قیمت بها
- پرسونل نرسنگ بسیار ماهر و ورزیده
  - خدمات صحی بسیار پُر هزینه و پُر مصرف
- لوستیک بینهایت وسیع ، گران و ثقیل:
  - لوژستیک شفاخانه ای: اسکان، تغذیه (غذا)، مراقبت
  - لوژستیک طبی: مواد مصرفی
  - لوژستیک تخنیکي: حفظ و مراقبت

# تمرکزیت خطرات احتمالی طبی

- شفاخانه مریضان مواجه با خطر را در خود تمرکز میدهد:

- احتمال خطر انتانات و ابسته با محیط ماحول:

- احتمال خطر برای سایر مریضان

- حفظ الصّحه و بهداشت ناقص

- عضویت یک شخص بیمار، آماده گی مقابله و مجادله با انتانات را ندارد!

- شفاخانه شرایط مواجهه با ریسک های جدی ای را برای

- مریضان ایجاد مینماید!

- عملیات جراحی: انستیزی و انتانات

- آندوسکوپی ها

# تمرکز دهی ریسک و خطرات بی کفایتی (عدم کفایه)

ریسک ضیاع سرمایه، بالاثرفقدان پروسیجر حفظ و مراقبت:

**تجهیزات را خریداری نکنید، بلکه سال های دوام و کارکرد وسایل را خریدار باشید!**

خطر انتانات نوزوکومیال و وقوع حوادث طبی:  
**مهارت، ورزیده گی و حفظ الصّحه!**

## شفاخانه، اغلباً "اشتهار و اعتبار نیکی ندارد!"

از انجاییکه شفاخانه ریسک هایش را تحت کنترل قرار نمیدهد، بنا "در نزد مقامات ذیل خوشنام نمیباشد:

- در نزد مریضانی که با وجود پرداخت پول، درست تداوی نمیگردند.
- در نزد دولت، که شفاخانه ها بار گرانی بر دوشش میباشند!
- در نزد فند دهنده گان، که بیشتر دوست دارند در بخش خدمات صحی ابتدایی (اولیه) سرمایه گذاری نمایند!



# یک شگاف و رخنه عمیق و بزرگ

مهارت و ورزیده گی های طبیبانی که ( بطور بخش تخنیک مدرن ترن شده اند، از یکطرف،



✓ و امکانات لوژستیکی و بشری قابل عرضه، جهت مؤثریت خدمات تخنیکی، از طرف دیگر،

✓ و امکانات بودجوی و مالی، جهت بسیج برای کسب مفاد، از جهت دیگر!

# راه علاج و چاره



هدف از این یاد داشت ها اینست تا کمکی باشد جهت تشخیص این  
مطلب که:

- چگونه میتوان تجهیزات کار آرا و دارای کاربرد قابل قبولی  
را در دسترس پرسونل (ومریضان) قرار داد؟
- این تخنیک چگونه میتواند شما را در راستای جلوگیری و سد  
نمودن خطرات احتمالی ای که از مریضان برای محیط  
ماحول شفاخانه متصور است، کمک نماید.

# شگاف و رخنه ای از این قبیل چیز است که دامن گیر همه بوده و تقریبا "فراگیری جهانی دارد!

✓ تکنالوژی بسرعت بیشتر از پیش انکشاف  
مینماید و هزینه آن هم روز بروز گران تر  
میشود!



✓ شناخت های طبی هم بعضا "با عین سرعت و  
ریتم در حال تحول است شکل جاه طلبانه ای  
را بخود گرفته است!



✓ امّا، وقتی پای امکانات تمویلی و بودجوی به  
میان کشیده شود، موضوع به کساد و رکود  
مواجه میگردد!