



# Coronavirus: Crisis management, equipment and rationalising services

24 March 2020

**درسهای آموخته شده از وبینار ISUOG در 24 مارچ 2020**

*Summary by F. Bardi, M. Cruz Lemini, A. Dall'Asta, E. Eixarch Translated by S. Piri Reviewed by H. Vafaei*

## کرونا ویروس: مدیریت بحران و تجهیزات، ارائه منطقی خدمات- درسهای آموخته شده

- ایتالیا، T Frusca: مدیریت بحران اگر سیستم فوق اشباع شود و چه اتفاقی میفتد اگر PPE را درست استفاده نکنید.
- در فاز ابتدایی اپیدمی در تریاژ تا آنجا که امکان دارد سواب بگیریید تا بیماران بدون علامت را نیز تشخیص داده ایزوله کنید.
- توصیه ها بنفع استفاده از ماسک جراحی برای کادر درمان و مراجعین و ماسک FFP2/N95 برای پرسنل پزشکی حاضر در اتاق زایمان در موارد مشکوک / قطعی کووید-19 است.
- چین/بریتانیا J Deng: در وهان چه گذشت: چرا تعداد زیادی از پزشکان مبتلا شدند؟
- اکثر عفونتها و مرگها در بین کادر درمان در بخشهایی که مخصوص بیماران کووید-19 نبود رخ داد، در این بخشها دست اندرکاران مراقبتهای بهداشتی PPE مطلوب استفاده نمیکردند: اگر شما PPE کافی استفاده نکنید، نمی توان از عفونت پیشگیری کرد.
- انجام دهندگان سونوگرافی بدلیل اتاق بدون تهویه یا با تهویه ناکافی و تماس مستقیم با بیمار در معرض خطر بالای عفونت قرار دارند، بنابراین باید ماسک بزنند.
- استرالیا، S Campbell Westerway & J Basseal: کووید-19، چگونه دستگاه خود را بدقت تمیز کنید:
- کووید-19 مقاومت کمی در برابر ضد عفونی کننده ها دارد و با استفاده از ضد عفونی low-level از بین می رود. ضروری است که تمام سطوح (پروپ، مونیتور، کیبورد، نگهدارنده پروپ و بطری ژل) در ابتدا و در فاصله بین سونوگرافیها تمیز و سپس ضد عفونی شوند. برای اطلاعات بیشتر مطالب موجود در لینک را ببینید:
- <https://www.isuog.org/uploads/assets/d03798de-11ff-4037-beecc9c1495d9572/e6f65fb1-f6af-4d94-beb02bb4ea78c0cc/ISUOG-Safety-Committee-statement-COVID19.pdf>
- توصیه ها: PPE (ماسک، دستکش +/- گان)، شستشوی دست قبل و بعد از هر بیمار، اجازه ورود فقط یک همراه به اتاق سونوگرافی، کاهش زمان سونوگرافی، عدم حضور پرسنل اضافی در اتاق.
- امریکا، R Abu-Rustum: روشهای بالقوه برای منطقی کردن استفاده از امکانات سونوگرافی:
- اولویت بندی باید بر اساس تریاژ بر مبنای وضعیت منطقه ای، دسترسی به پرسنل و مسائل زمینه ای بیمار باشد. کم کردن حجم بیماران، برای به حداقل رساندن تماس ضروری است. در صورت امکان از روشهای از راه دور (مثل تلفن یا اینترنت) استفاده کنید (جهت تریاژ روز قبل از سونوگرافی نیز روش های راه دور را بکار بگیرید). به تاخیر انداختن سونوگرافیها رادر صورت نیاز در نظر داشته باشید.
- انجام سونوگرافی خطرات مربوط به خود را دارد. توصیه های ایمنی را بدقت رعایت کنید.