

مبحث: تصمیم گیری در مورد زمان کارگذاری و به کار گیری اکسس مدرس: خانم دکتر میری

1. برنامه ریزی قبل از دیالیز
2. ارجاع به نفرولوژیست از $GFR=40$
3. نحوه ی محاسبه ی GFR
4. وسکولار اکسس در چه GFR ی گذاشته شود؟
5. آموزش به بیمار و خانواده
6. روش های جایگزینی کلیه
7. عوارضی که بیمار را به سوی درمان جایگزین کلیه می برد
8. تفاوت دیالیز در افراد مسن
9. معرفی اکسس های دیالیز و جایگاه هر کدام
10. زمان ارجاع به جراح عروق برای اکسس
11. زمان گذاشتن کاتتر PD و همزمانی با AVF
12. زمان شروع دیالیز بعد از گذاشتن اکسس
13. علائم سندروم اورمیک و زمان شروع دیالیز
14. زمان شروع دیالیز و ارتباط آن با GFR
15. اندیکاسیون دیالیز اورژانس
16. اهمیت تغذیه و سایر توصیه ها در تاخیر دیالیز

مبحث: کاترهای موقت (انتخاب محل و نحوه کارگذاری – نحوه استفاده و مراقبت – محدودیت های کارگذاری) مدرس: آقای دکتر کاظم زاده

1. محل های کارگذاری کاتر و تفاوت های هر کدام با هم نحوه ی مراقبت از بخیه ها
2. نحوه ی پانسمان کاتر موقت
3. نحوه اتصال به دستگاه و استفاده از کاتر
4. زمان تعویض کاتر موقت (مهلت نگه داری کاتر)
5. نحوه ی استحمام
6. مراقبت های بعد از خروج کاتر
7. مراقبت های نشتی و خونریزی
8. مراقبت های زمان خروج چرک
9. علائم عفونت کاتر و راه های پیشگیری از آن

**مبحث: کاترهای کافدار (دائم) (انتخاب محل و نحوه کارگذاری –
نحوه استفاده و مراقبت – محدودیت های کارگذاری)
مدرس: آقای دکتر کامیار**

1. خصوصیات کاترهای دائم مناسب
2. اندیکاسیون (زمان بیشتر از دو هفته)
3. محل کارگذاری کاتر دائم
4. محدودیت های کارگذاری کاتر دائم
5. تکنیک های کارگذاری کاتر دائم گذاشت؟
6. مراقبت و پانسمان محل خروج کاتر
7. مراقبت های حین دیالیز
8. مراقبت ها در فواصل بین دیالیزها
9. میزان Failure
10. محدودیت های کارگذاری

**مبحث: فیستول (انتخاب محل و نحوه کار گذاری – نحوه استفاده و مراقبت – محدودیت های کار گذاری)
مدرس: آقای دکتر کاظم زاده**

۶. زمان سوزن زدن در AVF

۷. درد موقع سوزن زدن

۸. میزان گرفتن مایع هنگام دیالیز

۹. – برای چه بیمارانی همیشه
AVF گذاشت؟

1. زمان مناسب و Maturation

2. محل مناسب و نحوه سوزن زدن

3. تعیین محل اکسس بر اساس خصوصیات
افراد (سن و بیماری زمینه ای و ...)

4. تکنیک های مختلف کار گذاری AVF

5. زمان شروع استفاده از AVF

مبحث: رگ مصنوعی (گرافت) (انتخاب محل و نحوه کارگذاری – نحوه استفاده و مراقبت – محدودیت های کارگذاری) مدرس: آقای دکتر کامیار

1. انجام و جنس گرافت
2. اندیکاسیون ها
3. برای چه کسانی رگ مصنوعی باید بگذاریم؟
4. در چه محل هایی رگ مصنوعی تعبیه می شود؟
5. رگ مصنوعی مناسب، کدام است؟
6. محدودیت های کارگذاری گرافت
7. مراقبت های بعد از عمل
8. مراقبت های حین دیالیز
9. مراقبت ها در فواصل بین دیالیزها
10. تکنیک های تعبیه ی رگ مصنوعی
11. آماده سازی محل سوزن زدن
12. نتایج گرافت ها

مبحث: اکسسهای غیر معمول و no access و برخورد با عوارض اکسس ها

مدرس: آقای دکتر مدقق

1. هیپرتانسیون مویرگی
2. آنوریسم هاو سودو آنوریسم
3. سندرم استیل و ایسکمی اندام
4. عدم فلوی مناسب فیستول
5. عفونت فیستول و گرافت دیالیز
6. از کار افتادن کتتر پولمونر فیستول و گرافت دیالیز
7. نارسایی قلبی فیستول و گرافت دیالیز
8. عدم کارکرد کاتتر
9. عفونت کاتتر موقت و دائم
10. خارج شدن ناخواسته کاتتر
11. شکستن کاتتر
12. خونریزی از کاتتر

مبحث: نحوه مانیتورینگ اکسسها (معاینات روتین و آلامهای دستگاه و اصلاح مشکلات حین همودیالیز) مدرس: خانم دکتر صباغ

1. آمار کلی بیماران دیالیزی - اپیدمیولوژی
2. تعاریف:
3. Mature, functional, adequate, monitoring, surveillance, ischemia and stage, recirculation, Kt/v, failure, ntCVC, cath related bacteriumia, exit site infection, patency, cath disfunction, low flow access
4. فواصل زمانی سرویلانس و مانیتورینگ
5. زمان مداخله بر اساس سرویلانس
6. زمان مداخله بر اساس سرویلانس
7. نقش نرس در سرویلانس
8. نحوه ی اندازه گیری فشارهای استاتیک و دینامیک
9. کاربردهای سنجش فشارها
10. نقش تصویربرداری و اندیکاسیون آنها
11. سنجش فلوی اکسس و تاثیر آن بر پایش
12. جایگاه کالرداپلر

مبحث: معاینه کامل بیماران دارای اکسس (کار عملی)
مدرس: آقای دکتر مدقق

1. مانیتورینگ

Physical Examination.2

3. سورویلانس اکسس

4. آموزش به بیمار

تایم دوم کارگاه: کار عملی در مرکز دیالیز بیمارستان علوی
شرکت کنندگان در شش گروه ۵ نفری و در دو تایم مجزا در کارگاه
حضور داشتند

- | | |
|--|--|
| <p>۲. نحوه بررسی اندکس های دستگاه و آلارم های آن حین دیالیز (کار عملی)</p> | <p>۱. نشان دادن انجام یک دیالیز استاندارد در مرکز دیالیز (نحوه اسکراب، انتخاب محل مناسب، تنظیمات دستگاه - توجه به ایندکس های دستگاه و ...)</p> |
|--|--|