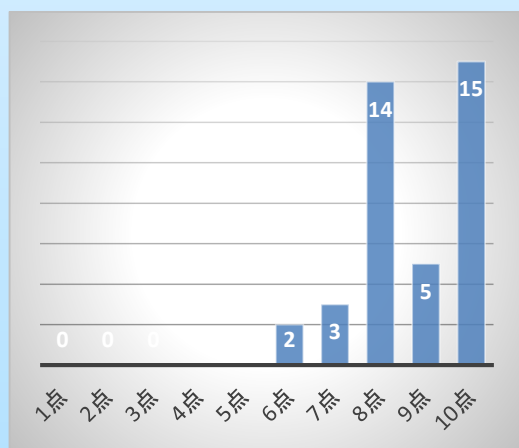


第5回 DISTAL BYPASS WORKSHOP

アンケート結果 (グラフの点数は10点満点、全く満足出来ない場合0点)

第1日目

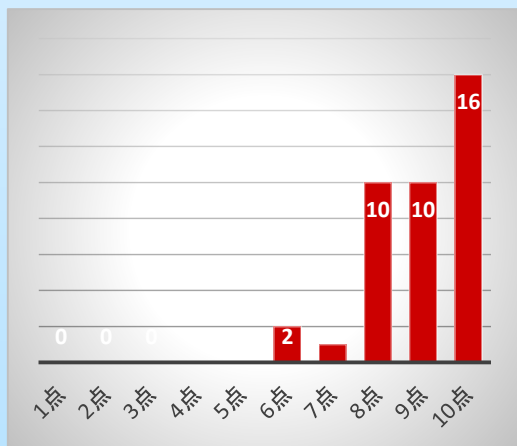
1-①ランチョンセミナーについて



平均 8.7点

- Bypass血管の選択の戦略に関して非常に理解しやすくなった。
- 多くのdistal bypass の症例をみることで満足した。懐かしい動画などもありとても楽しかった。
- 手術手技ビデオがいろいろポイントがあってわかりやすかった。
- 多くのデータを示しながら教えて下さり勉強になった。
- グラフトの評価、選択、いろいろ勉強になった。
- 基礎的レクチャーとしてOK。満足した。
- 基本的なことを学べた。
- わかりやすかった。
- 役に立った。
- 情報量が多かったので復習できるようにレジュメがあれば良かった。

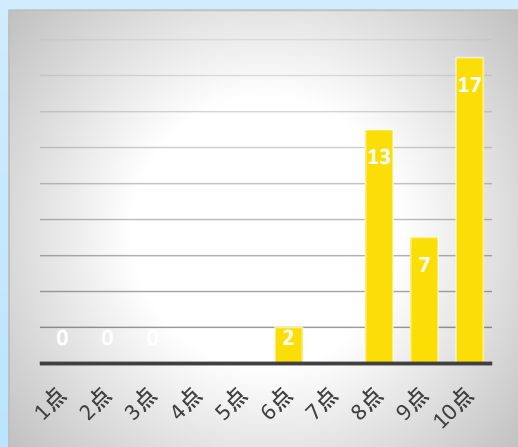
1-②Distal Bypassの為の血管アプローチについて



平均 8.9点

- 各血管の露出法に関してリアルタイムでのビデオが豊富であり、とても勉強になった。
- 下腿の動脈の剥離の経験が少なく、教科書ではどうしてもイメージが付きにくかったが、ビデオで見せていただけてわかりやすかった。
- 血管露出の実際を学ぶことができた。
- 普段吻合しない血管まで説明があり良かった。
- distalのアプローチの経験があまりないので勉強になった。
- 初めて見るアプローチもあり、動画もあり、参考になった。
- 色々なアプローチが見られてよかった。
- ビデオが多くわかりやすかった。
- 動画があり大変勉強になった。
- 動画があり、わかりやすかった。レジユメの配布があれば良かった。
- ビデオや実際の画像がもっとあっても良いかと思う。
- もう少しビデオに解説を加えてほしい。

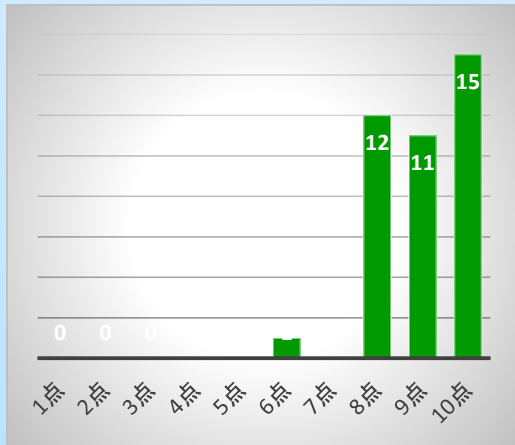
1-③「Bypass戦略の立て方と血管吻合」について



平均 8.9点

- Bypass 戦略の立て方には参考とすべき点がたくさんあった。
- 戦略でinflow、outflowどこにするか難しい。これからいろいろ考えたいと思う。
- 戦略の考え方が勉強になった。
- どのグラフトを用いるか等、術前評価の重要さがわかった。
- グラフトのトリミングの仕方や、calcification の少ないターゲットの探し方など、ポイントをたくさん教えていただけたので面白かった。
- 様々な施設の血管吻合法が知れて参考になった。
- 最近のDistal bypassの動向も知りえた。
- わかりやすかった。
- このワークショップで一番聞きたかったレクチャー。各先生がなぜreserved,non reserved,in situ か、なぜパラシュート or 三点支持か、等をもっと詳しく説明して欲しかった。
- 実際の血管吻合ビデオがあると良いと思った。三点支持やveno-venoの縫合に関してもイラストに加えて動画があると更にわかりやすいと感じた。
- もう少し吻合法について詳しく知りたかった。
- ここで基本的なケーススタディ形式があっても良いかと思う。

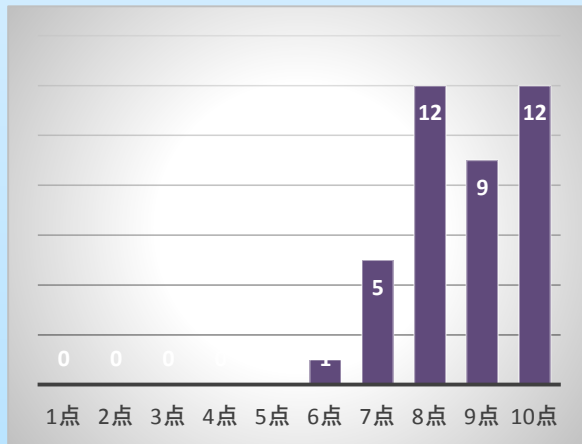
1-④ 「Distal Bypassのコツと落とし穴」 について



平均 9.0点

- inflow に病変がある時の中枢吻合部位の決定の判断、GSV採取時の注意点等、たくさんポイントを教えていただけたので非常に勉強になった。
- 2点ー5点支持のやり方など勉強になった。
- 三井先生の実際の症例から学んだ手技 etc. 非常に勉強になった。
- 考え方が勉強できて良かった。
- 非常に有意義なミーティングだった。オーガナイザーの先生方、ご苦労されていることと思いました。
- 非常にためになった。
- わかりやすかった。
- 吻合テクニック等、いろいろな先生のやり方をもう少し見てみたい。

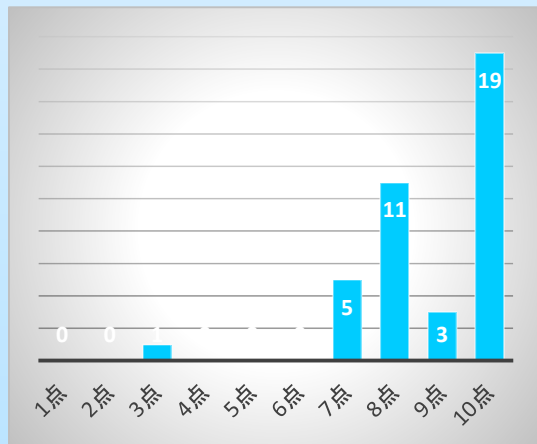
1-⑤ 「Distal Bypassの周術期管理」 について



平均 8.7点

- distal bypassはオペで終わりではなく、その後のフォローが大事であることがよくわかった。
- エコーのタイミング等はこちらにマメにやらないといけないのだなと改めて感じた。
- フォローアップをもう少し細かく行っていこうと思う。
- 細かいフォローアップの仕方が勉強になった。
- 案外見落としかねない部分なども学べ、実際の臨床に今後非常に役立つと思う。
- 非常に有意義なミーティングだった。オーガナイザーの先生方、ご苦労されていることとと思いました。
- わかりやすかった。
- MRI等のタイミング（感染の評価等）もう少し細かいことが知りたかった。
- 巻末に表はあったが、術後のmedication についての内容も学びたかった。

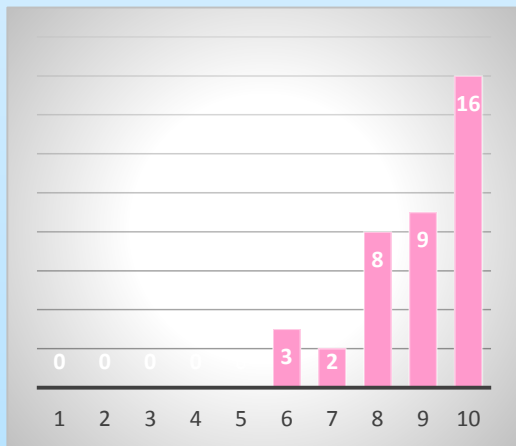
1-⑥ Distal Bypass習得にむけた Off the Job Trainingについて



平均 8.8点

- ・ 植木鉢でする方法は安価でできて良い方法だと思う。当科でもやってみたいと思う。
- ・ 後進の指導のためにも面白いアイディアで興味深かった。
- ・ トレーニング方法の工夫のみならず、それを学問として確立しつつある事に驚き、感動した。戻ったら100均に行こうと思う。
- ・ 100均でできるDry lab が素晴らしい。
- ・ シミュレーターは自施設でも取り入れたいと思った。
- ・ 自施設でのoff the jobに活かしたいと思う。
- ・ より安く身近にできるトレーニングを、というコンセプトに共感した。普及すれば血管外科を目指す研修医、学生も増えるのでは、と思った。
- ・ 若手のためにいろいろと考えて下さっているとありがたかった。
- ・ 興味深かった。今後に期待大です。
- ・ 大変参考になった。
- ・ 設定はトレーニングに有用。手術道具は長い物（18～21cm）の用意を。
- ・ 自分の施設でも取り入れたいが、腹腔モデルは難しすぎる。
- ・ 総計的な話が多く少し難しかった。今後の発展があればより面白くなるのかも。
- ・ 少しわかりにくかった。
- ・ ホテルでネットが繋がっていなかったなので、You tube で確認することができなかった。

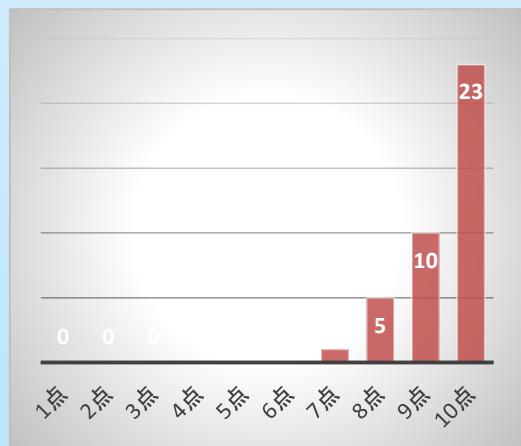
1-⑦イブニングセミナーについて



平均 8.9点

- 今まで使用したことのない弁カッターについて詳しく知ることができた。
- 当科ではin-situかnon reservedが多いので、弁カッターの使用を勉強できてよかった。
- 静脈弁カッターの pitfall がわかって大変ためになった。
- バルブカッターのpitfall を教えていただき非常に参考になった。
- in-situ bypassを見たことがなかったので、非常に参考になった。
- 弁カッターについて新しいデバイスを知ることができて良かった。
- 実際的な話ですぐに役立ちそう。
- まとめていただき助かりました。
- わかりやすかった。
- 使用経験がないので弁カッターのイメージがつかみ辛かったが、動画などあれば良かったと思う。
- バルブカッターは使い慣れていないので、もう少し実演なども見たかった。

1-⑧ ケーススタディについて

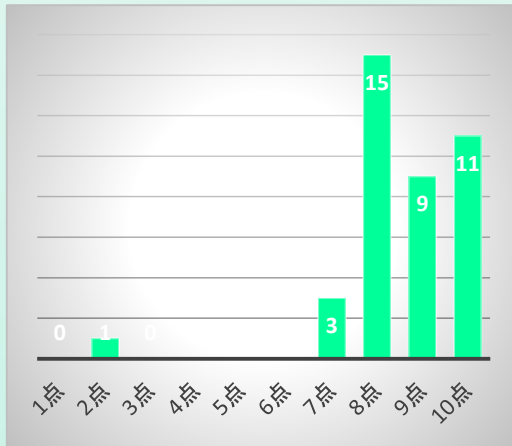


平均 9.4点

- 実際の臨床でとても参考になる症例だった。
- あまり経験したことのない症例で勉強になった。
- どちらも考えるべきことの多い症例だった。
- 活発な意見や治療方針が聞けて良かった。
- 様々な考え方を知ることができて良かった。
- いろいろな考え方があることがよくわかった。
- 他施設の方の意見も聞くことができ参考になった。
- 考えさせられた。末梢血管外科の考え方を学べた。
- 大変勉強になった。
- 楽しく聞けた。
- PM9時までみっちり勉強させてもらった。

- あまり普段は見ることがなかったり、あきらめてしまう症例をどうにかしてバイパスすることを考える過程が勉強になった。
- 各セミナー、講義で学んだことを実践的にまとめることができて良かった。
- ディスカッションしたくなるような症例で勉強になった。
- 共に興味深い内容で、活発なディスカッションがなされたと思う。
- 皆でディスカッションしながらのケーススタディはそれぞれの病院の考え方が聞けて面白かった。
- 非常に悩ましく、非常に勉強になるケースだった。ありがとうございました。
- 盛り上がった。いろいろ難しい症例を皆で考えるのは楽しかった。
- 山岡先生の激しい症例に驚いた。皆さん熱い議論ができて良かった。
- 血管外科の経験が乏しいので、その道のプロの方々の考えや認識を共有できて勉強になった。
- すごく考えさせていただいた。いろいろな先生の意見が聞けて良かった。
- ディナー、アルコールを少々摂りながらは非常に良かった。
- 2例ではなく、5症例くらい欲しい。例えば、基本的症例3例、応用症例2例など。
- もっと症例提示3～4例くらい検討したかった。アンケート形式（Q&A）で事前回答するともっと良かったと思う。
- 食事がほとんど食べられなかったもので、夕飯時ではなく、別でやって欲しかった。
- 食事をとりに行く時間がなかったもので、弁当の形でも良いと思った。

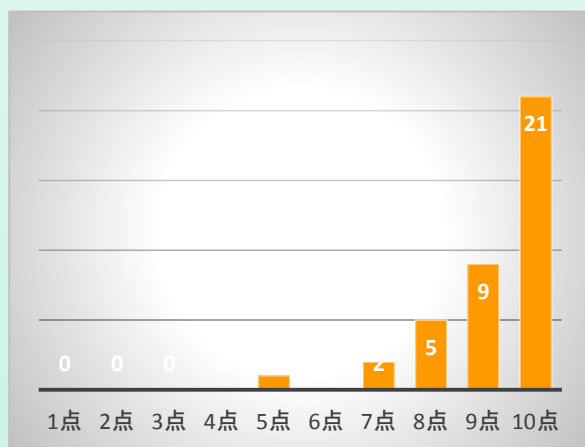
2-①Dry Lab実習について



平均 8.6点

- Dry labが楽しすぎて3つのうち2つで終わってしまって残念だった。
- ただ縫うだけでなく、時間やピッチ、バイトなど、定量的に評価ができ、良かったと思う。
- 1人で助手無しで行う手技の辛さを痛感した。
- アイディアに満ちていたので、今後の参考にしたいと思う。
- いろいろな工夫で訓練できるのだと思い、今後やってみたいと思った。
- いろいろ考えられたシステムだと感じた。
- 植木鉢、帰ってから真似したいと思った。
- 自分の施設でも後輩とやってみようと思った。
- 実際の道具を使って難しい状況の練習ができて良かった。もう少し時間が欲しかった。
- 休憩時間にもトレーニングさせていただけたらもっと良かった。
- 実習時間がもう少し欲しかった。
- やってみると非常に難しく、いいトレーニングになると思った。。
- 難しかった。
- 難易度が高く、もう少し時間が欲しかった。
- 難易度が高い。道具が十分でない。
- 手術道具をもう少し揃えてほしい。設定はトレーニングに有用と思う。
- 器械のサイズが合っていなかったのが残念だった。
- 鉢はもう少し浅くて良い。道具と糸は長い方が良い。
- 腹腔内は長いセッシ、持針器が欲しかった。
- 腹腔モデルはもう少し改良すべきだと思った。あと物に慣れるまでに時間がかかった。
- 糸が見えないので、distal bypassのマットは黒でなく白が良い。黒いマットに布を張るだけで大分違う気がする。
- 練習としては良いが、やはり実践とかけ離れている部分があった。

2-②Wet Lab実習について



平均 9.2点

- ・非常に勉強になった。他施設の吻合方法を知ることができ参考になった。流量測定による評価も良かった。
- ・ある意味ヒトより難しかった。
- ・機会があまりないので非常に勉強になった。
- ・結果としてうまく流れませんでした、非常に勉強になった。
- ・non reservedでグラフト吻合してしまった。
- ・実際の動物を使わせていただき、非常に貴重な体験だった。先生にもマンツーマンにかなり近い状態で指導していただきありがとうございました。
- ・生体での実習について大変感謝しています。貴重な時間を過ごせた。
- ・臨場感故の学習効果があると思う。レクチャーの用意に感謝します。
- ・非常に有益な経験をすることができた。
- ・講師の先生に直接教えてもらうことができ勉強になった。
- ・自分の悪いところを指摘していただきとても勉強になった。
- ・講師の先生の具体的なアドバイスがためになった。
- ・楽しかった。
- ・静脈壁が薄く難しかった。これが縫合できたら臨床ではどんな吻でもできるくらい難しかった。
- ・ヒトのDistal bypass より本当に難しかった。講師の先生にいろいろPoint を教えていただき勉強になった。
- ・時間もたっぷりあって、大変勉強になった。できれば、Dry→Wetのほうが良かった。
- ・頸部のバイパスがとても大変なようで、講師の先生のご指導と吻合の評価をいただくことができず残念だった。
- ・吻合が完遂できなかった。
- ・自分の経験値が低いので、積極的に指導していただきたかった。
- ・非常にためになったが、もう少し時間が欲しかった。
- ・実習時間がもう少し欲しかった。
- ・静脈は保存した物でも良いので、あらかじめ準備したものを使ってはどうか。

2-③その他2日目に関してのご意見

- ・ 2日目の実践的なレクチャーは非常に良かった。
- ・ 参加できて嬉しかった。非常に勉強になり、モチベーションが上がった。今後もoff the jobを自分で頑張りたいと思う。
- ・ 実際のブタでのshort bypassを経験しながら、いろいろなpointを教えてもらい勉強になった。
- ・ ブタでの実習はより実践的で良い経験になった。Dry labも、普段のトレーニングに役立つようなやり方を知れて良かった。
- ・ 長崎は血管外科があまり盛んではないので、とても良い勉強になり、刺激を受けた。
- ・ 内容の充実したレクチャーだった。
- ・ 充実した日だった。
- ・ 大変勉強になった。
- ・ どちらもゆっくり時間があるとありがたい。
- ・ Dry labに関しては、わざわざこのワークショップでなければならない理由がないと思う。費用の問題もあると思うが、1チーム2人に対して、wet labのセッション2回にしたほうがより満足がいくかもしれない。1回目で失敗した点を2回目で修正する。
- ・ Wet lab はなくても良いと思う。わざわざブタを犠牲にするメリットがあるか疑問。

開催日、申し込み方法等ワークショップの運営について

- ・ 特に問題ない。
- ・ 開催日はこの時期で良い。
- ・ 申し分ない。
- ・ 良い。
- ・ 6月下旬～7月が最も暇なので参加しやすいと思う。
- ・ 2日目のグループ分けの名前がころころ変わったのが気になった。
- ・ 各講義の講師が誰なのか等を事前に教えてもらいたかった。できれば参加メンバーも当日で良いので表などが欲しかった。
- ・ 参加者全員のリスト（名前、所属）があると、自分のペアを探すときなどに有用と思われた。
- ・ 抽選の結果で参加の可否が決まってしまうのですが、日々の診療でdistal bypassの必要性により直面している人が優先的に参加できる仕組みになるとよい良いと思う。
- ・ 土日開催の場合、遠方からの参加だと日曜日のうちに帰れないので3連休等でご検討いただけると幸いです。
- ・ 脈管専門医試験より前に開催できたら良かった。
- ・ 夕食が少ない。
- ・ 夕食は立食より個々に出してもらいたい。

テキストに関して、ご意見

- ・ 専門の先生方の実臨床に基づいた内容で勉強になった。
- ・ 各施設のやり方が書いてあり、面白いと感じた。
- ・ 非常に勉強になった。いつもbypass を行う時には参考にしている。
- ・ 有名施設のやり方が具体的に載っているのは助かる。
- ・ 非常に役に立つ。
- ・ 良い。
- ・ 体系的なテキスト。実践的。グラフトを通す経路なども書いてもらえると嬉しい。
- ・ きれいな図で素晴らしいが、項目によってはもっと図が欲しいと思った。
- ・ 適応についての部分、できればもう少し参照画像が欲しい。
- ・ 吻合法についてより詳しく教えて欲しい。できればDVDをつけるなど。
- ・ もっと内容を濃くして欲しい。いつも参考書として使用させてもらっている。
- ・ コンパクトで良いと思う。吻合法の絵、写真など、もう少し詳しいと良いと思った。失敗例も含めたケースレポート的なものがあったら良いと思う。
- ・ 図、表が小さくて見えづらい。

全体の感想

- ・ 日本トップの血管外科医と話ができるという点で素晴らしいと思う。
- ・ お世話になりました。ありがとうございました。キャンセルの繰上でしたが、参加させていただけて本当に良かったです。
- ・ 大変お世話になりありがとうございました。
- ・ とても勉強になり、どうもありがとうございました。講師の先生方、スタッフの方、お疲れ様でした。
- ・ 吻合方法の勉強になったが、グラフトを通すルートに関して、もっと情報提供が欲しかった。とても勉強になりました。ありがとうございました。