

## 第 15 回脳血管外科ビデオカンファレンスアンケート

### 感想と次回への要望

#### ① ランチョンセミナー・ビデオカンファレンスの感想

- ・大変勉強になった。
- ・とても分かりやすかった。
- ・毎回素晴らしい手術を見て進むべき方向が確認できる。
- ・アプローチの考え方、通しビデオにより術者のコンセプトや細かいテクニックを学ぶことが出来た。じっくり手術ビデオを見る機会がないため、貴重な時間となりました。
- ・Pterional, interhemispheric 両方の ope の勉強が出来て有意義であった。
- ・Interhemispheric approach の手術ビデオをもう少し見たかった。
- ・数回出席させて頂いております。何度もレクチャーを受けることで分かってくることも多く、リピーターが多いことが素晴らしいと思います。Ruptured case も 1,2 例ありますとありがたい。
- ・大変勉強になりました。
- ・経験出来ない症例を見せて頂き有難うございました。特に interhemispheric approach をやってみたいので参考になりました。
- ・大変勉強になりました。
- ・interhemispheric app をほとんど見る機会がなかったため今回じっくりビデオをみせて頂いたのが非常にためになった。
- ・Pterional IHA 両方のビデオをしっかりみれて満足。新しい先生の発表も良かった。

- ・ビデオはノーカットの方が良いと思います。
  - ・ビデオは二倍速で良いと思いました。まれな症例ではなく一般的な症例を題材にしてくれたのが良かった。
  - ・毎回勉強になります。
  - ・とても勉強になりました。有難うございました。
  - ・前交通動脈瘤、時に interhemispheric approach のビデオは大変参考になった。
  - ・苦労したポイントやコツが良く分かって良かった。若手にはとても勉強になるので良かった。
  - ・ほぼ無編集のビデオは勉強になったが、冗長な部分もある気がした。ある程度の編集は必要と思われる。
  - ・Interhemispheric app の VTR を楽しみに来ました。北大の中山先生のそれは素晴らしく来たかいがありました。できれば開頭の工夫も提示していただければと思いました。
  - ・無編集ビデオでの discussion が非常に役に立った。
  - ・勉強になりました。手術全体が見られて、とても良い。
  - ・高橋先生、中山先生のキレイな ope video はとても勉強になりました。video を見ながら operator の声が聴けるのは非常に勉強になります。竹田先生の次の世代の Dr の ope も見ることができ非常に良かったです。
  - ・他施設の手術を見る機会を得て今後の手術の参考にしようと思った。
  - ・ほぼ no cut (?) の手術ビデオはなかなか見る機会がないので大変勉強になりました。ディスカッションが多く、まだまだ分からない所も多いが、ベテランの先生方の思考を伺えて良かった。
  - ・少し間伸ばした症例もあったと思います。
  - ・大里 Dr : pterional approach の適応、術式などポイントがはっきりとしていて分かりやすかった。
- 中山 Dr: 3 段階ではない「跳ね上げ式」はより実践的で良かった。
- ・中山先生のハサミの使い方の理論が大変わかりやすかった。いつもながら、無編集、粗編集のビデオで術者が何

を考えながら場面場面で手術しているかが分かり、とても参考になる。

- ・大変良かった。

- ・実際の手術ビデオを見ながら解説を聞いて非常に勉強になった。また先生達の質疑応答も身になる事ばかりでした。

- ・どのような考え方で治療法やアプローチ、選択を行っているか、良くわかる解説であった。

- ・Pterional approach による interhemi の開き方が良くわかって良かった。会場が寒かった。

- ・いつも有難うございます。Acom について整理されました。

- ・左手でのハサミの手技はトレーニングをすべきか……。くも膜切断は CSF を抜いて dry view で行うのが良いのではないか。

- ・専門医前の自分でもとても勉強になり、明日にでも実践できるテクニックや疑問に思っていたことが分かってとても充実したカンファレンスでした。ぜひまた参加したい。

- ・卒後 4 年目です。ハサミの使い方や吸引、脳ベアの使い方などいぬいに教えて下さり、非常に良かったです。

- ・わかりやすく勉強になった

- ・中山先生のハサミの使い方の解説がしっかりあり勉強になりました。

- ・勉強になりました

- ・とても勉強になりました。

- ・非常に勉強になりました。ほぼノーカットの映像が良かったです。

- ・きれいなビデオで大変勉強になりました。

- ・自分の出身教室との流儀と異なった視点を多数得ることができて勉強になりました。特に手術動画ほぼ編集なく提示されていたのが、術者の先生の考えが良く伝わってくる気がして良かった。

- ・大変役に立つ内容でした。
- ・高橋先生、中山先生の講義は非常に勉強になりました。
- ・またぜひ参加したいと思います。
- ・手術ビデオをほぼノーカットで流し、術者の術中の考えを聞きながら見られたことは大変勉強になりました。
- ・演者の先生が自分のビデオを出していただけで非常に良かったです（竹田先生）。

## ② 次回への要望

### 現状容認

- ・テーマ別にこれまで通り続けて欲しい。
- ・今回と同様が良いです。
- ・同じ形式が良いと思います。
- ・現行のままで良い。
- ・このまま続けて下さい。

### 具体的要望

- ・先生の4人のOPE+SAH症例。
- ・脳ベアの引く方向、引くテンションをもう少し詳しく知りたい、SAH症例もみたい。
- ・バイパスのセッションもお願いしたい。
- ・後頭蓋窩動脈瘤。
- ・interhemispheric app で ruptured a case も見てみたかった。
- ・もう少し開けにくい症例での pterional, IH を見せていただきたい。

- ・エキスパートの先生方の失敗症例や術中トラブルのトラブルシューティング等も聞けると更に為になると思います。
- ・IC 前壁動脈瘤。脳ベラのかげ方など、術野外の動きが知りたい。
- ・画像は汚くなるかも知れませんが、破裂例のビデオや戦略をご教示頂きたい。
- ・SAH 症例に関して、もっと discussion を聞きたい。
- ・後頭蓋窩動脈瘤の手術
- ・SAH の同様の症例、討論を希望する。
- ・BA、VA 系も是非お願いします。
- ・後頭蓋窩 VA-PICA などやって欲しい。
- ・未破裂の症例ではなく、SAH の症例の ope、pterial approach で front-basal vein が邪魔しているときの対応や、限られた視野で出来るのかどうか等も知りたい。
- ・片側 interhemispheric app., anterior のみの interhemispheric app.なども見たかった。合併症が出た症例なども見たかった。
- ・VA-PICA の AN、脳ベラの使い方（セッティングがよくわからない）ヘラのどのあたりで固定するか（バイパス、CEA)
- ・手術に対するストラテジーももちろんのこと、何気ない道具の使い方についてどのように意識されてるかを次回も教えて頂きたい。
- ・IC-PC、IC-ACho をお願いしたい
- ・破裂例というトピックでも扱ってほしい。
- ・BSNET のように WEB で質問ができるとありがたい。

## 配付資料の工夫, 動画公開等

- ・ハンドアウトに瘤までのアプローチ、ストラテジー等を入れてもらえると良かった。
- ・ランチョンのスライドハンドアウトが欲しかった。
- ・可能であればランチョンセミナーのスライドもプリントの形で頂けると勉強になります。
- ・ランチョンの配布資料が欲しい。
- ・術中のクリップ直前・直後の写真と使用したクリップ No(形状、長さ)を配布資料に欲しい
- ・色々な問題はありますが、提示していただいた動画の web 配信とかは可能でしょうか（参加者限定パスワード等を用いて）
- ・良ければビデオの配布もして頂きたい。
- ・過去の会も含めて、動画を公開して欲しい。

## 日程・セッション構成について

- ・出来れば土曜日、日曜日開催を希望します（メインの金曜日は勤務の調整が難しいことが多いため）
- ・途中で抜けることもあり、ごく短時間でも良いのでトイレ休憩があると助かります。
- ・複数症例の編集動画からなるミニレクチャーセッションは必要ないのでは。
- ・出来れば、宇野先生や里見先生もみせていただきたい。Acom、インヘミまたはテソオナルで統一したビデオセミナーにして欲しい。
- ・竹田先生のような次の世代の Dr の ope 症例をみんなでカンファレンス出来たらと思います。
- ・可能であれば、手術ビデオはポイントを絞ってまとめ、その分、術前検討の様子を体位や皮切含めて基本的な部分も解説を加えて頂けると良かったと思います。