**凍結迅速組織標本の作製法についてのアンケート**

日常業務、お疲れ様です。今回は本コンペにご参加いただき有り難うございました。

病理検査室において術中迅速診断の件数はどちらの施設においても増加傾向と思います。迅速診断は時間的制約や標本のアーチファクトなど病理スタッフにとっては大きなストレス原因の1つです。このため術中迅速組織診断に免疫染色を応用しようとする試みも最近行われつつあります。このように年々需要が増している迅速診断ではありますが、その標本作成法については実は各施設でオリジナルなものであり標準的な方法が今まであまり検討されてきませんでした。免疫染色の応用の前に、そもそも基本的となる凍結HE標本の作製法の確立がまず土台であるべきと考えます。

当研究会では今回、多くの施設より通常作成している標本を持ち寄っていただき、その方法について伝授いただいて、理想に近い凍結組織切片とはどのように作ればよいか調査検討してみたいと思います。アンケート、ご協力お願いいたします。

**施設名**

迅速件数は年間どのくらいですか？

報告までの時間は平均どのくらいですか?

**迅速組織診に提出される組織について**

どのような組織が多いですか？多いものを3つ挙げてください。

組織の凍結方法で最適な面を出すための工夫があれば教えてください。複数回答可

組織名　　　　　　　　　　　　　　　　　　　組織

工夫　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　工夫

**切出しについて**

病理医が行いますか？

写真撮影はしますか？

**迅速組織標本作成について**

冷媒に用いる薬品は？

機械を使用しますか?使っていれば具体的に教えてください。

凍結温度、時間は？

包埋剤は？メーカー、商品名等を教えてください。

標本作成に使うスライドガラスは？メーカー、商品名等を教えてください。

薄切に使うクライオスタットは？メーカー、商品名等を教えてください。

薄切に使う替刃は？メーカー、商品名等を教えてください。

切片厚はどのくらい?

薄切温度は？

庫内温度

資料台温度

切片を拾う際の工夫があれば教えてください。アンチロールの使用等

固定液の組成について教えてください。

固定時間は？

**乳腺等の脂肪が多い組織について**

具体的対策を教えてください。処置法、薄切法等

**感染対策についてお伺いします。**

具体的対策を教えてください。

使用している商品などがあれば教えて下さい。

**切片のHE染色法について**

ヘマトキシリンの種類、時間は？

分別の種類、時間は？

色だしの時間は？

エオジンの種類、時間は？

脱水、透徹、封入について工夫があれば教えてください。

染色全般に工夫があれば教えてください。

染色プロトコルを簡単にまとめてください。

**特殊染色、免疫染色について**

HE以外にも特殊染色、免疫染色等を行っている施設があれば教えてください。

具体的染色名は？

その染色方法プロトコルをまとめてください。

**その他お気づきの点があれば教えてください。**

**ご協力ありがとうございました。**