### 日本臨床腎移植学会

# 腎移植認定医第 21 回集中教育セミナー(完全 WEB 形式)

## プログラム

2021年(令和3年)8月1日(日)13:00~16:00

1)  $13:00\sim13:10$ 

開会の挨拶

理事長 剣持 敬 (藤田医科大学 臓器移植科)

 $2) 13:10\sim14:00$ 

「腎移植と COVID-19」(カテゴリー1: CKD と透析療法)

講師:山永 成美(熊本赤十字病院 外科学)

司会:河地 茂行(東京医科大学八王子医療センター 消化器外科・移植外科)

- COVID-19 感染の総括:現在の感染状況、変異型の可能性、医療逼迫の状況
- ワクチン接種の現状:政府は五輪開催を強行しながら、ワクチン接種をどこまで、どのようにするつもりか?
- 腎移植患者の感染状況:一般患者の感染と比較して重篤者、死亡者は?
- 腎移植患者のワクチン接種: 推奨できるか、抗体はできるか、副作用はないか、一般接種と同じ枠なのか?
- コロナ感染対策:生体腎移植は延期するか?入院時 PCR 検査をするか?献腎ドナーのコロナ対策は?
- 3)  $14:05\sim14:55$

「臨床医のための移植腎病理入門」(カテゴリー2:生体腎移植)

講師:清水 朋一(戸田中央総合病院 泌尿器科・移植外科)

司会:武田 朝美(名古屋第二赤十字病院 腎臟內科)

- 基本的な組織標本の見方:糸球体、近位尿細管、遠位尿細管、小動脈、皮質と髄質、リンパ球、好中球、上皮細胞、内皮細胞のみえかた、構造
- OHr 生検と1Hr 生検:どちらがいいか、両方必要か?
- プロトコール生検:必要か、どれぐらいの間隔、BL でも治療するか?
- 急性細胞性拒絶:典型的所見
- 急性抗体性拒絶: 典型的所見、血中抗体の存在は必須か? C4d 染色の意義、不適合移植は? C4d on PTC の組織像と非特異的染色の鑑別
- ウイルス感染症: BKV 腎症、SV40 染色は必要か、CMV 感染症は?
- CNI 毒性: 典型的所見は?
- 慢性拒絶反応:IF/TA の典型的所見

### 4) 15:00~15:50

「腎移植における尿路再建」(カテゴリー3:献腎移植)

講師:渡井 至彦(名古屋第二赤十字病院 移植外科)

司会: 宍戸清一郎 (東邦大学大森病院 腎センター)

- 標準的な尿路再建術式: Extra vesical 法、トンネル作成、DJ カテの有無などの標準方法
- 特殊な膀胱:成人の委縮膀胱、代用膀胱などは?
- 小児の膀胱: CAKUT 症例、高圧膀胱、肉柱膀胱、神経因性膀胱など
- 尿管尿管吻合:どのような時、吻合方法、術式は?
- 移植尿管狭窄に対する戦略:尿管尿管吻合、Boari-flap、Psoas hitch の選択と術式は?

### 5) 15:50~16:00

閉会の挨拶

学術・教育委員長 杉谷 篤 (国立病院機構 米子医療センター)

※講演タイトルなどに変更が生じる場合があります。予めご了承ください。