

## 腎臓外科・泌尿器科【Stage1】

### 1. 実習の基本方針（目的・到達目標）

腎臓外科・泌尿器科の扱う疾患、領域は多岐に渡る。

対象疾患は腎癌、尿路上皮癌、前立腺癌、精巣腫瘍等の泌尿器悪性腫瘍を中心とする。その他、腎移植や透析を含む腎代替療法や血液浄化療法、尿路結石、前立腺肥大症や尿失禁などの排尿障害、男性の勃起障害や更年期障害、女性の骨盤臓器脱、先天性水腎症・停留精巣・膀胱尿管逆流症・尿道下裂など小児の尿路先天性疾患、副甲状腺や副腎などの内分泌疾患、尿路・性器感染症、男性不妊に対する生殖医療と幅広く、その対象患者は新生児期から高齢者まで年齢や性別を問わない。さらに診断から治療・終末期医療まで一貫して自科主体で行い、化学療法や免疫チェックポイント阻害剤を含む各種薬物治療、前立腺癌に対する放射線治療を行っている。現在は開腹手術・腹腔鏡手術に加え、ロボット支援手術はほぼ大部分の領域で行っている。さらに大学病院のような限られた施設でのみ可能な臓器移植（腎臓移植）や稀少疾患に対する治療、難易度の高い手術といった専門性の高い治療を行っている。

Stage1 の病棟実習では 2 週間の実習期間を活用して、最先端の医療に触れながら医師国家試験に必要と思われる泌尿器科学の基礎知識を確認・習得し、周術期の患者管理を経験、理解する。また医療は診療科や病棟の垣根を超えた多くの医療チームによって成り立つことを理解し、他の医療従事者との円滑な人間関係を構築することの重要性を理解する。

目標；

- \*病態、治療体系を理解するために、泌尿器科疾患の基礎的知識を身につける。
- \*患者一人一人にとって、適切な治療法は何かを考え、適切な判断、選択をするための情報収集能力、適切な検査法を選択する能力、得られた情報を処理する能力、問題解決能力、真摯に取り組む姿勢を養う。
- \*適切な治療を行うために、どのような技能を身に着ける必要があるのかを臨床実習を通して学び、生涯の学習目標とする。

### 2. 実習の方法（内容・行動指針）

第 1 週月曜日は 8 時 40 分に 5 階東病棟腎臓外科・泌尿器科カンファレンス室に集合しオリエンテーション（実習内容や注意点についての説明）を行う。担当の所属チームを決めるので、指導医（担当医）の指示に従ってチームの一員として積極的に手術、血液透析及び病棟の業務に従事する。受け持ち患者の経過・状態、当日の予定をチェックし行動する。術前後のインフォームドコンセントは指導医担当医に確認し、可能な範囲で立ち会う。

火曜日は午前 8 時 10 分より入院患者のカンファレンス（状態・経過確認、治療方針の確認）、病棟回診を行う。カンファレンスの際に担当患者のプレゼンテーションを行う。担当患者の最新の状況、検査結果を確認し、問題点等についてあらかじめ検討し、プレゼンテーションできるようにしておく。その後、指導医（担当医）の指示に従い外来診療の見学、各種検査の見学・補助を行う。また、レクチャーや実習を適宜行っている。

水曜日は手術、血液透析、病棟業務等を指導医（担当医）の指示に従って行う。  
木曜日は指導医の指示に従い外来診療の見学、各種検査の見学・補助を行う。第1週の木曜日は学外の医療機関（大分医療センター：13時～17時）で実習を行う。  
金曜日は朝8時に5階東病棟腎臓外科・泌尿器科カンファレンス室に集合する。病棟患者のカンファレンス（状態・経過確認、治療方針の確認）、病棟回診を行う。同様に担当患者のプレゼンテーションを行うので準備をしておく。その後は血液透析、病棟業務、外来に分かれる。午後は手術見学等、指導医（担当医）の指示に従う。

第2週も基本的に第1週と同様であるが、最終日の午後に担当患者のレポートの提出を行う。最終日午前は、泌尿器科実習総括を行う。

### 3. 実習上の注意事項

実習という自覚を持ち、真摯な態度・服装で接すること。大学から提示された流行性感染症の対策を必ず行う。体調不良で休む際は、必ず指定通り連絡をすること。実習においては検査結果や診断名、治療方針などについて、指導医の許可なく患者に説明しない。また、実習期間中は常に積極的な姿勢で臨むこと。

### 4. 「医学生の実習における医行為と水準」の例示

#### 1) レベルⅠ：指導医の指導・監視の下で実施されるべき

患者からの問診、尿道カテーテル留置、検尿検査、腹部診察、腹部超音波検査、清潔操作、手洗い、ガウンテクニック、縫合、結紮。

#### 2) レベルⅡ：指導医の実施の介助・見学が推奨される

手術、術前・術後管理、膀胱洗浄、膀胱鏡検査、尿路造影法、直腸診、血液透析療法等。

## 5. 実習スケジュール

\*実習の初日にオリエンテーションを行いますので、オリエンテーション時のスケジュールに従ってください。

### 第1週目

曜日	実習内容（午前）	実習内容（午後）
月	オリエンテーション 集合；8:40 5階東病棟カンファレンス室 手術見学、病棟実習 指導医；教育医長/担当医	手術または病棟実習 指導医；担当医
火	集合；8:00（担当患者のプレゼンがある場合は早めにきて情報収集を行う） 5階東病棟カンファレンス室 カンファレンス、外来実習、造影検査、 指導医；/担当医	前立腺生検 レクチャー 指導医；教育医長/担当医
水	集合； 9:00 手術室・病棟 手術見学、病棟実習、透析実習 指導医；担当医	手術または病棟実習 指導医；担当医
木	集合； 9:00 病棟/外来 外来・病棟実習、造影検査 指導医；担当医	大分医療センター13:00-17:00
金	集合；8:00（担当患者のプレゼンがある場合は早めにきて情報収集を行う） 5階東病棟カンファレンス室 カンファレンス、外来・病棟実習、手術見学 指導医；担当医	午前 外来実習、透析見学 午後 手術見学、病棟実習

### 第2週目

曜日	実習内容（午前）	実習内容（午後）
月	集合； 9:00 手術室・病棟 手術見学、病棟実習 指導医；担当医	手術見学または病棟実習 指導医；担当医
火	集合；8:00（担当患者のプレゼンがある場合は早めにきて情報収集を行う） 5階東病棟カンファレンス室 カンファレンス、外来実習 透視検査見学 指導医；/担当医	前立腺生検 レクチャー 指導医；教育医長/担当医
水	集合； 9:00 手術室・病棟 手術、病棟実習、透析実習 指導医；担当医	手術または病棟実習 指導医；担当医
木	9:00 外来・病棟集合 外来・病棟実習、レクチャー 指導医；担当医	前立腺生検 レクチャーなど 指導医；担当医
金	集合；8:00（担当患者のプレゼンがある場合は早めにきて情報収集を行う） 5階東病棟カンファレンス室 カンファレンス、外来・病棟実習 指導医；担当医	手術見学・外来実習、病棟実習 レポート提出 実習総括 指導医；医局長 担当医

作成者名： 井上 享