

2024年5月に『変形性股関節症診療ガイドライン（改訂第3版）』が上梓され、変形性股関節症の疫学、病態、診断、治療に関する新しいエビデンスが追加されました。股関節疾患に対する代表的な手術である人工股関節全置換術では、インプラントの改良や手術手技の向上、新しい手術支援技術の導入により術後成績は向上し、施行件数は年々増加しております。また2024年度の診療報酬改定では、ロボット支援人工股関節全置換術が新しいカテゴリーとして新設されました。

本号では、このように急速な進歩を遂げている股関節疾患をテーマとしました。ただし、すべての股関節疾患を対象とすると内容が散逸してしまうため、小児疾患と外傷は対象外とさせていただき、非外傷性の成人股関節疾患に内容を絞らせていただきます。ガイドラインではエビデンスが集積した内容しか掲載できませんので、本号ではエビデンス構築前の新しい内容をたくさん盛り込んで、ガイドラインとは一線を画すものになりたいと思います。成人股関節疾患の診断と治療に関する最新の知見を中心に論文を募集いたしますので、奮ってご応募いただければ幸いです。

募集細目（例）

I. 疫学、病態

1. 変形性関節症（発育性股関節形成不全、大腿骨寛骨臼インピンジメントを含む）
 - 1) 有病率、疫学調査
 - 2) 危険因子（発症、進行）
 - 3) 遺伝的素因
 - 4) 自然経過
 - 5) 解剖学的特徴
 - 6) 脊椎との関連（hip-spine syndrome）
 - 7) 膝関節・足関節との関連
 - 8) 全身性変形性関節症との関連
 - 9) 骨粗鬆症との関連
2. 大腿骨頭壊死症
 - 1) 有病率、疫学調査
 - 2) 危険因子
 - 3) 遺伝的素因
 - 4) 自然経過（壊死範囲との関係）
3. 炎症性疾患
 - 1) 関節リウマチ
 - 2) 脊椎関節炎
 - 3) 全身性エリテマトーデスなど
4. 腫瘍性疾患
5. 感染性疾患
 - 1) 化膿性股関節炎
 - 2) 真菌性股関節炎
 - 3) その他の感染性疾患

II. 診断

1. 診断基準
2. X線学的診断
3. MRI

4. シンチグラフィ、single-photon-emission computed tomography (SPECT)
5. 超音波検査
6. バイオマーカー
7. 遺伝子検査
8. AI診断
9. 遠隔診断

III. 治療

1. 保存療法
 - 1) 患者教育
 - 2) 薬物療法
 - 3) 運動療法
 - 4) 物理療法
 - 5) 装具療法
 - 6) 関節内注入〔ステロイド、ヒアルロン酸、多血小板血漿（PRP）療法など〕
 - 7) サプリメント
2. 関節温存手術
 - 1) 骨盤骨切り術
 - 2) 大腿骨骨切り術
 - 3) 骨盤・大腿骨併用骨切り術
 - 4) 関節鏡視下手術
 - 5) 股関節固定術、股関節切除術
 - 6) 股関節周囲筋解離術
 - 7) その他の関節温存手術
3. 人工股関節全置換術
 - 1) アプローチ
 - 2) セメント人工関節
 - 3) セメントレス人工関節
 - 4) 表面置換型

5) 摺動面

- ①高度架橋ポリエチレン
- ②セラミックオンセラミック
- ③メタルオンメタル

6) 手術支援

- ①簡易ナビゲーション
- ②fluoro-basedナビゲーション
- ③CT-basedナビゲーション
- ④ロボット支援
- ⑤AR, VR
- ⑥patient specific instrument (PSI)
- ⑦その他の手術支援

7) 長期成績

8) 患者満足度

4. 再生医療、細胞治療

IV. 術後合併症に対する対応

1. 手術部位感染（SSI）、人工関節周囲感染
2. 深部静脈血栓症（DVT）、肺血栓塞栓症（PE）
3. インプラント周囲骨折
4. 脱臼
5. 出血対策
6. 神経・血管損傷
7. 術後疼痛管理

V. 術後療法、リハビリテーションなど

1. 入院期間短縮をめざしたリハビリテーション
2. クリニカルパス
3. 術後スポーツ活動

※上記募集細目以外でもぜひご応募ください

『整形外科』編集委員会

ご応募くださる方は、タイトルおよび要旨（1,000字以内）を、2025年2月末日までに下記『整形外科』編集室・『別冊整形外科』係宛にお送りください（E-mailでも受け付けます）。2025年3月末日までに編集委員会で採否を決めさせていただき、その後ご連絡いたします。なお、ご執筆をお願いする場合の原稿締め切りは採用決定から2ヵ月後（2025年5月末日）、発行は2025年10月予定となります。

送付先：☎ 113-8410 東京都文京区本郷三丁目42番6号

株式会社南江堂 『整形外科』編集室・『別冊整形外科』係

(TEL 03-3811-7619 / FAX 03-3811-8660 / E-mail : pub-jo@nankodo.co.jp)