

新生児未熟児の初期管理 DVD シリーズ〈全7巻〉

Initial Management of the Newborn



日本語版／バイリンガル版 価格：各巻 52,800 円（本体価格 48,000 円）

オリジナル版制作：米国看護協会出版部（AJN）／ミシガン大学

日本語版翻訳・監修：昭和大学医学部小児科学 教授 奥山和男

- 新生児未熟児の評価、および初期管理の実際と基礎知識を、臨床例やアニメーションなどで明示する貴重な教材です。
- 治療と看護に役立つ種々のテクニックの手順やコツを解り易く解説します。
- 聴診音、X線像、正常児との比較などにより、病態把握のポイントを明解に示します。
- 新生児学、母性・小児看護学教育のテキストとして、また臨床実習前後の知識確認に高い教育効果が期待できます。

1 新生児の診察法 (25分)

このプログラムでは、皮膚色、筋緊張の見方、頭囲・胸囲・呼吸数・心拍数の測定に始まり、泉門、目、耳、口、頸部、外陰部、股関節、脊柱、四肢といった各部位の所見の取り方から、胸部、腹部の聴診、触診にいたるまでの新生児の評価法を解説します。さらに、新生児期の反射（モロー反射など）やよく認められる14種類の症状、所見についても臨床例を示しながら解説します。

2 新生児の救急処置 (19分)

出産後の新生児は、非常に不安定であり容易に呼吸循環不全に陥りやすいため、しばしば医師および分娩室のスタッフにより心肺蘇生が行われます。このプログラムでは、解剖学的基礎知識を確認し、気管内挿管、心マッサージ、エピネフリンの胸腔内投与、胸腔穿刺などの処置の適応、使用器具の準備、実際の手法、知っておくと便利なコツを、臨床例を示し詳細に解説します。

3 マスク&バッグ法 (15分)

マスク&バッグ法は児の生命、神経学的予後を左右する非常に重要な技術です。このプログラムでは、マスク&バッグ法に関して、使用器具の特徴、施行前の準備、患児の体位、聴診の仕方、マスクおよびバッグの使用法を詳細に解説します。また、マスク&バッグの効果判定、合併症の診断についても解説します。

4 呼吸窮迫：臨床での把握 (16分)

呼吸窮迫を呈する新生児では、呼吸状態の変化を早期に見つけ対処しなければ、呼吸不全が急速に悪化することがあります。また呼吸状態の悪化に対し、迅速に看護レベルを上げ、診断評価を行い、治療を行わないと良好な成果を得ることはできません。このプログラムでは、新生児における呼吸窮迫を把握するための臨床的な観察法について詳細に説明します。

5 呼吸窮迫：聴診 (13分)

呼吸状態の観察に加え、注意深い聴診をすることによって、新生児の呼吸窮迫を早期に発見し、臨床的に正しく評価することができます。そのためには、適切な聴診器を使用し、正しい聴診のテクニックを身に付けることが必要となります。このプログラムでは新生児用聴診器、聴診に際しての注意点、呼吸音（正常、異常）、心音（正常、異常）などについて具体的に解説します。

6 呼吸障害の初期管理 (12分)

出生当日の新生児の呼吸障害は児の生命を脅かす最もポピュラーな合併症であり、早期に適切な対応が必要となります。このプログラムでは、症例を提示しながら新生児呼吸障害の適切な管理を解説すると同時に、呼吸障害のある新生児に対しての医師や看護師が果たすべきそれぞれの役割を解説します。

7 呼吸窮迫症候群（RDS） (14分)

未熟児の生後早期において呼吸障害、呼吸不全を呈する疾患のうち、最もよく見られる疾患に呼吸窮迫症候群（RDS）があります。RDSの救命率が近年急速に向上していますが、これには地域病院と基幹病院の連携、基幹病院へのハイリスク妊婦・新生児の早期搬送、胎児肺成熟度の判定、呼吸管理法の進歩、予防的薬剤投与などの要因が関与しています。このプログラムでは、症例提示を通じ、RDSの病因、治療をこれらの要因に関連づけ解説します。

<https://www.hesco-online.jp/catalog/> Email: catalog@hesco.co.jp

HESCO
Health Sciences Communications

総発売元 株式会社ヘスコインターナショナル
〒160-0004 東京都新宿区四谷 3-13-7 TEL.03(3341)8890 FAX.03(3341)8837