

免疫チェックポイント阻害薬 治療導入～治療継続の診療プロセスに基づいた多職種協働フロー

<対象>

すべての診療科の免疫チェックポイント阻害薬による治療を受ける患者・家族

<アウトカム>

免疫チェックポイント阻害薬による治療を受ける患者・家族が

- 1) 免疫関連有害事象の発症時にもすみやかに医療者に報告や受診ができるよう、セルフモニタリング力を身につけることができる
- 2) 免疫関連有害事象疑いの発症時に、すみやかに医療者に報告し、適切な受診ができるセルフマネジメント力を高めることができる

診療 プロセス	患者・家族	医師	薬剤師	看護師		MSW	ツール
				外来看護師・病棟看護師	外来化学療法室看護師		
＜治療導入前：外来＞							
↓		● 適応判断：既往歴、 全身状態の確認（自 己免疫疾患の有無）					
診察、病状説明、 治療の説明と同意 ↓	インフォ ームドコン セント 意思決定	● 文書（説明同意書） をもちいた説明と同意					説明同意書
補足説明・意 志決定支援 ↓		● （必要時）薬剤師外 来の調整		● 治療スケジュール ● 意思決定支援 ● 医療費に関する説明、相談窓口の案内		高額療養費 制度に関する説明	
情報提供 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓			● 注意すべき症状、受診が 必要な症状について ● 薬剤パンフレットをもち いた説明	● 注意すべき症状、受診が必要な症状 について（導入版を活用） ● 「免疫チェックポイント阻害薬による 治療を受けられる方へ」「治療後を ご自宅で過ごされる方へ」を用いた オリエンテーション ● 治療日誌の記載について ● 患者教育資料をもちいた説明			がん薬物療 法を受ける 方へ導入版 製薬会社薬 剤パンフレ ット患者教 育ツール
＜治療導入期：入院または外来＞							
治療導入 オリエンテ ーション ↓ ↓		● 治療前スクリーニ ング検査オーダー〔免疫 チェックポイント阻 害剤(初回)〕 ● 心電図、レントゲ ン、心エコーの確認 ● 『時間外応需要請患 者』登録(主治医判断)		● ヘルスアセスメント（ベースライン の確認） ● セルフケア能力の査定 ● 外来化学療法室オリエンテーション日 程調整 ● 身長、体重測定	● 外来化学療法室オリ エンテーション ● 薬剤費用概算と高額 療養費制度に関する 説明 ● 医療費に関する相談 窓口の案内	（高額療 養費制度 に関する 説明）	薬剤費用オリ エンテー ション用紙
安全な投与 ↓ ↓	治療導入	● 適正な投与	● レジメンチェック	● レジメン確認 ● 手順に基づいた安全な投与			レジメン・ 薬剤別投与 マニュアル
薬剤指導・ セルフケア 教育 ↓ ↓	セルフケア (症状の観察 と報告)の実 践	● 緊急(免疫関連有害事 象)時の受診体制の確 認：必要時『診療情 報提供書』の作成	● 薬剤指導(薬剤パンフレ ットをもちいた説明) ● 注意すべき症状、受診が 必要な症状について	● 「免疫チェックポイント阻害薬による治療を受けられる方へ」「治 療後をご自宅で過ごされる方へ」を用いたオリエンテーション ● セルフモニタリング・セルフマネジメント教育 ● 緊急(免疫関連有害事象)時の受診体制の確認 免疫関連有害事象即受診を要する症状に関する教育			がん薬物療 法を受ける 方へ導入 版
＜治療継続期：外来＞							
安全な投与 ↓ ↓ ↓	症状の観察 と報告	● 有害事象の確認と適 正な投与 ● 検査オーダー〔免疫チ ェックポイント阻害 剤(奇数回)〕	● レジメンチェック	● 投与前ヘルスアセスメント ● 症状の拾い上げ ● 免疫関連有害事象チェックシート	● 症状の拾い上げ		外来化学療 法ヘルスア セスメント 表
薬剤指導・ セルフケア 教育 ↓ ↓			● 薬剤指導 ● 注意すべき症状、受診が 必要な症状について ● 免疫関連有害事象即受診を 要する症状に関する教育	● 「免疫チェックポイント阻害薬による治療を受けられる方へ」「治 療後をご自宅で過ごされる方へ」を用いたオリエンテーション ● セルフモニタリング・セルフマネジメント教育 ● 免疫関連有害事象即受診を要する症状に関する継続的な患者教育 電話サポート（電話訪問・電話対応）			
＜治療継続期：免疫関連有害事象発症疑い時＞							
スクリーニ ング	すみやかに 受診	検査オーダー〔免疫関連有 害事象を疑った場合に行 う検査 参照〕		免疫関連有害事象発症疑い時スクリーニ ングチェックシート			