



角膜外来



●角膜変性症 【治療的表層角膜切除術(PTK)】 (保険適用)

角膜に沈着物が貯留して徐々に混濁していく病気です。代表的な疾患には帯状角膜変性、顆粒状角膜変性、角膜ジストロフィ等があります。当院では約 25 年前より**エキシマレーザーを用いた治療的表層角膜切除術(PTK)**を行っています。混濁した角膜の表層部分をエキシマレーザーで平滑に削り、角膜の透明性を向上させ視力の改善を目指した治療法です。

●円錐角膜 【角膜クロスリンク(CXL)】 (保険適用外)

円錐角膜とは角膜中央の厚みが薄くなり、前へ円錐状に突出する病気です。突出の程度が軽度の場合はハードコンタクトレンズを装用し、進行性円錐角膜の場合は、進行予防のため**角膜クロスリンク(CXL)**を行っています。角膜実質に含まれているコラーゲン繊維を強くし角膜形状を保持することで、円錐角膜や角膜拡張症の進行を抑えられます。この治療により、従来の角膜移植を必要とする患者さんは、世界的に減少してきています。

●角膜移植 【全層角膜移植術(PKP)など】 (保険適用)

角膜は 5 つの層で構成されています。いずれかの層が濁ったり傷ついたり、変形すると視力は低下します。主な適応疾患は角膜ヘルペス、水疱性角膜症、重度な円錐角膜や角膜変性症などがあります。**角膜移植手術**には、全層角膜移植術(PKP)、角膜内皮移植術(DSAEK)、デスメ膜内皮移植術(DMEK)、角膜深層層状移植(DALK)があり、診察の上、患者さんの眼の状態に合わせて手術を行います。手術に使用するドナー角膜は、アメリカから輸入します(アメリカアイバンク協会(EBAA)の基準をクリアした角膜のみが手術に提供されます)。

●翼状片 【羊膜移植】 (保険適用)

翼状片とは結膜が目頭から角膜に三角形に入り込んでくる病気です。翼状片が中心まで伸びてくると乱視が進んだり、視力が低下するため手術が必要となります。若い人や進行した翼状片、再発翼状片には、再発を防ぐために**羊膜移植**を行います。また瘢痕性角結膜症、瞼球癒着、水疱性角膜症の鈍痛軽減などにも**羊膜移植**を行います。手術は組織(羊膜)バンクで凍結保存されている羊膜を「角膜上・強膜上」に移植します。眼球表面の炎症を抑え、再生組織や細胞の正常化を促進し、再発を防ぎます。

●角膜感染性疾患

角膜に微生物(細菌・ウイルス・真菌・寄生虫)が感染すると感染性角膜炎を発症します。重症の場合、視力が急激に低下する緊急性の高い病気です。早い時期に原因菌を突き止め適切な治療を行う必要があります。当院では角膜を擦過し感染巣の組織を採取して、検鏡、培養、PCR 検査を行い、原因菌を同定し、治療方針を決めます。

●ドライアイ 【涙点プラグ】

(保険適用)

眼の乾燥により起こる病気です。シェーグレン症候群などの全身疾患の有無、マイボーム腺(眼瞼縁にある油分を分泌する器官)の状態などを観察し、涙液の補充と維持をめざします。点眼・内服治療に抵抗性の場合には、シリコン製の**涙点プラグ**などを、涙点(涙液排出口)に挿入し、眼表面の涙液を長時間貯留させ、ドライアイの症状を緩和させます。

●第 18 回 西眼科病院 大阪眼科学研究会 10月27日(金)



江口 洋 准教授 (近畿大学附属眼科学教室) 演題：最先端の前眼部診療

●多焦点眼内レンズ・屈折矯正 無料説明会のご案内

10:00 開始 ● 多焦点眼内レンズ (フェムトセカンドレーザーを用いた白内障手術) ※

11:00 開始 ■ ICL (眼内コンタクトレンズ) ※
■ オルソケラトロジー ※

予 約 不 要

※ 保険外診療(保険適用外)

ご興味のある方はこの機会に是非、ご家族やお友達とご参加ください。

開催予定日： 1月13日(土) ・ 2月3日(土) ・ 3月2日(土) ・ 4月6日(土)

●特殊・専門外来

- **白内障/屈折矯正外来**(フェムトセカンドレーザーを用いた白内障手術・多焦点眼内レンズ・ICL(眼内コンタクトレンズ)・オルソケラトロジー・マイオピン点眼) ● **角膜外来**(角膜疾患全般・角膜移植(PKP/DSAEK/DMEK/DALK)・羊膜移植・円錐角膜・角膜クロスリンク・エキシマレーザーPTK) ● **ぶどう膜炎外来** ● **網膜硝子体外来**(メディカルレチナ・サージカルレチナ) ● **緑内障外来** ● **涙道外来**(チュービング・DCR) ● **眼瞼・眼形成外来**(内反症・眼瞼下垂)
- **ドライアイ外来** ● **ロービジョン外来** ● **斜弱眼筋麻痺外来** ● **小児眼科外来**(斜視・弱視等) ● **神経眼科外来**

当院では、基本理念のもと、スタッフ全員で症例の共有を行い患者さんにとっての最適解を選択しております。