



2020 Nishi Eye Hospital 眼科治療アップデート



令和 2 年西眼科だより最新号をお届けします。当院は悪性腫瘍を除く、全ての眼科疾患に対応しています。ご相談(受診)ください。

白内障屈折矯正手術 と近年の白内障手術は呼ばれます。その目的とするところは術後眼鏡フリーの(眼鏡をかけない)状態を目指す、すなわち正視を目指し乱視や老視治療を行うことにあります。それが多焦点眼内レンズです。当院では**フェムトセカンドレーザー**併用による多焦点眼内レンズ挿入術を更にすすめてまいります。



屈折矯正手術 従来の^{レーシック}LASIKは世界的に激減しました。それは正常で透明な角膜組織をレーザーで切除することに対する医療サイドの一種のアレルギー反応と言えるかもしれません。当院では数年前から LASIK を完全に中止し代わって近視矯正を**眼内コンタクトレンズ(ICL)**でおこなっています。正常な角膜に操作を加えないというメリット・安全性により希望者も急増しています。更に睡眠中のコンタクトレンズ装用による**オルソケラトロジー(近視矯正)**も近視進行抑制効果が科学的に証明されてきました。

硝子体手術 ではドイツ^{カールツァイス}Carl Zeiss社の最新 OCT と **3Dビジュアルシステム**を用いた**ヘッドアップサージャリー**を導入する予定です。

緑内障手術 は日々の点眼のわずらわしさから解放されるため、薬物療法から早期にレーザー、各種手術(MIGS・濾過手術・流出路再建手術など)への転換が推奨されてきています。

眼形成手術 は、眼瞼・眼窩・涙道など、目の周りの疾患を形成外科学的な手技を用いて治療をします。耳鼻咽喉科など他の診療科と関連する疾患も含まれ、専門的知識と技術を必要とする手術手技です。例えば「流涙」でお困りの患者さんには、チューブ挿

入術を行います。挿入不可能な場合には**レーザーを使った涙嚢鼻腔吻合術(DCR)鼻内法手術**を行います。鼻涙管に強度な閉塞がある・長期にわたり閉塞している・閉塞により涙嚢炎を繰り返し発症する方などに適応しています。眼瞼下垂で困っている方には、眼形成手術：「まぶた」を挙げると視野が広くなり日常生活がより安全になります。睫毛内反(逆まつげ)で困っている方には、電気分解や睫毛の向きを矯正する手術：流涙・異物感・目やに等の角膜刺激症状を改善します。当院では熟練した眼科専門医の下、眼瞼腫瘍、眼瞼脂肪脱、二重まぶた、眼瞼下垂、眼瞼皮膚弛緩、眼瞼内反症、眼瞼外反症、睫毛内反、眼瞼痙攣、涙道閉塞、他、さまざまな治療を行っています。

当院の専門外来

●老視/屈折矯正外来(多焦点眼内レンズ・眼内コンタクトレンズ(ICL)・オルソケラトロジー) ●角膜外来(角膜疾患全般・角膜移植(PKP/DSAEK/DALK)・羊膜移植・角膜クロスリンキング) ●ドライアイ外来 ●ブドウ膜外来 ●涙道外来(チュービング・DCR) ●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 ●セカンドオペニオン外来 ●小児眼科外来 ●ロービジョン外来

角膜外来

レーザー治療的表層角膜切除術 (PTK)	角膜混濁の治療：エキシマレーザーで混濁した角膜の表層部分を平滑に削り取り、角膜の透明性を向上させ視力の改善を目指す治療法。このレーザー装置は当院を含め大阪府下に2台しかありません。
角膜クロスリンキング	円錐角膜の治療：円錐角膜・角膜拡張症の進行を抑える事を目的とし角膜の実質の強度を高めコンタクトレンズの装用も可能にするレーザー治療。
角膜移植 (PKP) 角膜内皮移植 (DSAEK, DMEK)	角膜混濁・水疱性角膜症の治療。
羊膜移植	難治性角膜潰瘍や翼状片の治療。

小児眼科外来

最も多く見られるのは近視・遠視・乱視などの屈折異常、そしてそれによる弱視、または内斜視、外斜視などの眼位異常です。エキスパートで経験豊富な小児眼科医師と視能訓練士が十分に時間をかけ丁寧に診察します。

ロービジョン外来

眼鏡をかけても見にくい。視力が良くても見える範囲が狭い。かすみがある。まぶしくてつらい。など、日常生活に支障を来している方のために行う専門外来です。当院は視覚障害者用補装具適合判定医師在任です。

光線力学療法 (PDT)

加齢黄斑変性症の治療：抗 VEGF 抗体の硝子体内注射はもちろん、PDT 併用することによって、注射回数を減らす方法です。PDT は特定の波長の光線を吸収するある物質を静脈内に注射し(この物質は主に新生血管に貯留)、黄斑部に特定の波長の光線を照射すると同物質から活性酸素が放出され、新生血管を破壊します。

無料説明会のご案内

●フェムトセカンドレーザー白内障手術 ●プレミアム眼内レンズ(多焦点眼内レンズ) ●眼内コンタクトレンズ(ICL アイシーエル) ●オルソケラトロジー 「無料説明会」開催中。予約不要

ご興味のある方はこの機会に是非ご家族やお友達と一緒にご参加ください。

(毎月・土曜日) 午前 10:00～ (1 時間)

2月1日 ・ 3月7日 ・ 4月4日 ・ 5月9日 ・ 6月6日 ・ 7月4日

基本理念のもと、当院は常日頃から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。