

Medical Living

メディカルリビング

保存版

●40歳以上の20人に1人が発症、日本人の失明原因の第1位 「緑内障」

●【内科】糖尿病の新薬について
●【ペインクリニック・整形外科】ペインクリニックの治療について
●【歯科】歯周病について

●【耳鼻咽喉科】帯状疱疹が増加しています
●【皮膚科・形成外科】わき汗、手汗、ワキガについて

●病気がけがによる脳の損傷で生じる機能障害 「高次脳機能障害」

1面

2面

3面

4面

40歳以上の20人に1人が発症

日本人の失明原因の第1位



【参考文献】Hoste AM, Bull Sockel Beige Ophthalmol. 2003; (28):7:65-71

【緑内障の病型】

- 正常眼圧緑内障…眼圧は正常範囲にあるにもかかわらず、緑内障性視神経障害が起こるもの。
- 開放隅角緑内障…隅角(角膜と虹彩の根元が交わる部分)は開いているが、慢性的に房水の流れが悪く、眼圧が高い状態が続くうちに発症するタイプ。
- 閉塞隅角緑内障…隅角部分が虹彩によってふさがれ、狭くなって発症するタイプ。完全に隅角が閉じてしまうと、急に眼圧が上がり、急性の閉塞隅角緑内障発作が起こります。発作時には目の痛みや頭痛、吐き気、嘔吐などの症状が現れる。

…末期にまでいってしまえば、治療は一生にわたる長期にわたります。

チューブインプラントのデバイス

全長8.5mm
フィン幅1.1mm

ここから目の外に房水を排出します

a) Pinchuk L et al. Regen Biomater 2016; 3: 137-42

チューブインプラントを入れる場所

正面から見た図

通常は11時、または1時の方向から入れます。(図は1時の方向から入れた場合を示しています)

チューブインプラント

濾過腔(ろかほう) 結膜 テノニ囊

前房 虹彩 房水 毛様体 水晶体 強膜

※縫い合わせた膜の下にできた袋状の部分が房水の排出路となります。この部分のことを「濾過腔」と呼びます。術後、濾過腔は黒目の隅にかさねふくらみとして見ることがあります

「緑内障」

日本では、40歳以上の20人に1人、60歳以上では10人に1人、80歳代では6人に1人が緑内障されており、現在、日本人の失明原因の第1位です。「しかし治療が必要な患者さんのうち、約9割が診断を受けていない潜在患者さんといわれています」と話す中山眼科の中山雅雄院長と、同院で緑内障手術を担当する内藤智子先生に、緑内障の症状や診断、最新の治療法などを聞きました。

多くは自覚症状に乏しく、視野欠損にも気づきにくい

眼科の検診を受けて、早期発見で適切な治療を！

緑内障になると、眼圧 いくでしょう。や血液障害などの影響で、また近視は緑内障発症のリスクを高めます。また近視は緑内障発症のリスクを高めます。また近視は緑内障発症のリスクを高めます。

多くは自覚症状に乏しく、視野欠損にも気づきにくい。早期発見で適切な治療を！

新しい術式「チューブインプラント手術」

緑内障は眼圧を十分に下げることが必要です。多くの症例で進行を抑制することができています。

薬物治療

眼圧を下げる効果のある目薬を点眼します。通常1種類から始め、患者さんの状態に応じて2種類以上に増やすこともあります。点眼液が本来の効果を実揮するには、きちんとした方法で点眼を行い、毎日決められた回数忘れず継続することが非常に重要です。

レーザー治療

低エネルギーレーザーを房水の流出経路である線維柱に照射する治療法です。この処置により体内の自然治療反応を引き起こされ、房水の排出機能が改善し、眼圧が下がります。非常に低出力であるため、眼内構造に損傷を及ぼすことはありません。

手術治療

薬物やレーザー治療で眼圧が十分に下がらない場合や、眼圧が下がっても視野障害が進行する場合は、手術を検討します。術式としては、低侵襲緑内障手術(MIGS)と呼ばれる負担の小さい手術から始まり、しっかり眼圧を下げる濾過手術、さらに多彩なチューブインプラント手術など最新の術式までさまざまな方法があり、患者さんの病型・進行状況に合わせて、最適な治療を選択します。

中山眼科

nakayama EYE clinic

〒720-0822 広島県福山市川口町4丁目21番31号
TEL (084) 954-9000

診療内容

白内障および網膜硝子体疾患(糖尿病網膜症・加齢黄斑変性症・網膜裂孔・裂孔原性網膜剥離・黄斑上膜・黄斑円孔)の手術治療を中心に緑内障、結膜炎、お子様の眼科検診、コンタクトレンズ診療、メガネ処方、またたの手術など一般的な眼科診療もいたします。

診療時間

【休診日】土曜午後、日曜、祝日

	月	火	水	木	金	土
9:00~12:00	○	○	○	○	○	○
15:00~18:00	○	○	○	○	○	—

レーザー白内障手術を行っております

中山眼科 検索

詳しくは中山眼科ホームページをご覧ください

バスでお越しの方

- 中国バス 福山駅前3番のりば→中山眼科
- 中国バス 福山港行に乗車→「中山眼科前」下車
- 中国バス 福山駅前3番のりば→川口経由多治米車庫前行に乗車→「一の川」下車