

工藤氏はさらに裾野を広げるために、在宅診療や多職種に目を向ける。開業医、歯科医師・薬局・ケアマネージャーを集め、講習会を開き、各領域と医師会で取り組む「TOP-Q認知症連携」を始動したのだ。2年間で4つの領域から集約された認知症が疑われる方約200人を対象に検査を実施。内、重度が16人、軽度を合

## 工藤 千秋氏

くどうちあき脳神経外科クリニック院長

### PROFILE

英国バーミンガム大学、労働福祉事業団東京労災病院脳神経外科、鹿児島市立病院脳疾患救命救急センターなどで脳神経外科を学ぶ。1989年、東京労災病院脳神経外科に勤務。同科副部長を務める。2001年11月、東京都大田区に「くどうちあき脳神経外科クリニック」を開設。

脳神経外科専門医であるとともに、認知症、高次脳機能障害、パーキンソン病、痛みの治療に情熱を傾け、心に迫る医療を施すことを信条とする。漢方薬処方にも精通。2019年11月より(一社)日本アロマセラピー学会理事長を務める。



のは、「自然な動作のなかからある程度認知症の型が想像できる」という点だ。ある動作をしてもらうなかでみられる挙動をふまえて、統計学的に判別することが可能。認知症早期発見のためのスクリーニングができるのだ。(詳細はコラムを参照)

3つの医師会が共同でこのTOP-Qを検証し、その効果も明らかになった。約70施設でおよそ2000人に対してTOP-Qを実践。統計学的処理のもと、3点中2点以上の×がついた場合、感度と特異度で9割以上が認知症の疑いがあると言えることが実証された。

「自然な会話をしながら、2~3分で誰でもできる検査です。専門医でなくとも、かかりつけの先生が外来の診察中に検査することができます」と工藤氏はこの手法に太鼓判を押す。早期発見が重要なボイントとなる認知症診断において、これまで野放しになりがちだった手前の症状をキャッチし、専門医につなぐこの取り組み。その有用性と功績が認められ、2018年には東京都と東京医師会でも採用された。



Interview with  
Kudo  
Chiaki

## 補完療法で総合的に診る認知症

### 前編

早期発見が重要とされる認知症の診断だが、患者自らが専門医を訪ね、相談するというケースは稀である。いかに認知症の芽を見つけ、適切な環境へと本人・家族を導くことができるか、という指針について現場レベルで意識を合わせることは簡単ではない。今回訪問したのは、東京都大田区の「くどうちあき脳神経外科クリニック」だ。病気のケアだけでなく心のケアにも重点を置き、癒しの場を目指すという方針を掲げる同クリニックの院長工藤氏に、認知症の治療方針や自らが発起人となって提唱する早期発見メソッドTOP-Qの背景などを伺った。

### 残り2割の方々を大事にしたい

脳神経外科医として先端医療の現場に立ってきた工藤氏が、東京都大田区にクリニックを開業したのは2001年。開業にあたっては、患者さんやご家族を取り巻くバックグラウンドまで広く診断できる医療を目指したいという思いがあった。

脳の働きを保つていけるお手伝いをする認知症治療に軸足を置く同院では、脳神経外科の診療科目に加え、「もの忘れ外来」や「在宅訪問診療」などの専門化した窓口を開設する。

認知症は症状を抑制する抗認知症薬や介護領域などの進展を遂げながらも、現代の医療では、治すことができない病とされている。「悪くなることを遅くして、いつの間にか夭寿をまつとうする」といふのが認知症に対する医学の現状です。進行のスピードを和らげる方法は他にもあるのではないか、と考えたんです」と話す工藤氏が着目したのは「補完療法」だつた。西洋薬による抗認知症薬や、脳外科において脳を刺激することによって活動を維持しようとする治療はある。そうした外科的な治療でスピードを落とせるのは約8割といわれる。「私のクリニックでは残りの2割の方々を大事にしていきたい、という思いがあります」。西洋医学・漢方などで埋まらない「穴」をいかに埋めるか。代替ではなく「補完」し、医療という枠組みを超えて総合的に診るという考え方がある。工藤氏の認知症治療への根底にある。

そこで、同クリニックが所属する大森医師会と、蒲田医師会、田園調布医師会の3者が立ち上がり、2014年に開発されたのが「TOP-Q」という認知症チェックリストだ。(時事計算・誕生日記憶)という簡単な質問と、手の形を模倣してもらう「キツネ・ハト模倣テスト」の2つのチェックから、認知症の可能性が識別できるというもの。自然な会話と素振りから、本人に察知されないように検査をするというのがTOP-Qの特徴だ。さらに工藤氏が「一番のウリ」としている

自然な会話と自然な素振りから認知症を早期発見できる  
TOP-Q

### かかりつけ医による認知症早期発見のためのスクリーニング

#### TOP-Q : Tokyo Omori Primary Questionnaire for Dementia

TOP-Q  
3つの特徴

全行程  
2~3分以内

自然な会話と素振りで  
患者さんが身構えない問診

準備用具がなくても  
いつでもできる高い実用性

内容

##### 1 時事計算・誕生日記憶

※平成26年度大田区認知症健診での実施例

●6年後の東京オリンピックの時は何歳?

●50年前の東京オリンピックの時は何歳?

●誕生日はいつ?

- ▶すべて正解 ..... ○
- ▶いずれか一つ失敗 ..... ×

##### 2 山口式 キツネ・ハト模倣テスト



キツネ見本

ハト見本

- ▶いずれか一つ失敗 ..... ×
- ▶両方とも失敗 ..... ××

#### 工藤先生からの Point!

2点以上の患者さんを専門医へ紹介する場合に、「認知症外来に行ってください」では、途端に拒絶反応を招くことになります。本人のプライドを傷つけずに、自然に診察へ行ってもらうために、「首より下の健康診断はかかりつけの先生がやってくれたでしょう? こんどは首より上の健康診断に行かれてください」と本人やご家族を促すようにお願いします。

評価法

TOP-Qの得点 = ×の個数の合計

TOP-Q 1点以下(×数:1個又は0個) MCI or 正常

TOP-Q 2点以上(×数:2個以上) 認知症の可能性

3つの観察点

- 振り向き微候あり…認知症の可能性が強い  
(上記①②の問診実施中、付き添いのほうを振り向き「どうだったっけ?」あなた答えてよ!などという微候。ADに特有の取り繕いの症状。)
- ハンド・バー微候あり…血管性認知症の可能性
- 回内・回外運動異常…DLB/パーキンソニズムである可能性