DAPAカンファレンス case57

「COVID-19罹患後の不定愁訴の一症例」

2024年6月10日

70歳代 女性

主訴:COVID-19罹患後の不定愁訴

医師の診断名:COVID-19後遺症疑い?

家族歷 : 父…糖尿病、腎臟病 母…糖尿病

既往歴 :なし

医療機関:耳鼻科、内科(当院)、整形外科、救急外来

内服薬 :なし

サプリ類:ビタミンC、ビタミンD、亜鉛、葉酸、エクオール※

(※大豆イソフラボンが腸内細菌によって変換されてできる成分。

エストロゲンに似た働きを示すとされる。)

生活歴 :アルコール(-) 喫煙(-) 野菜多め・玄米、肉より大豆中心

出産歴 :1人

アレルギー:不明

検査 :聴力検査(COVID-19感染時は右耳聴力低下)

現病歴

X-1年12月 発熱38°C、眩暈、右耳の違和感と聴こえづらさ等あり、耳鼻咽喉科受診。

→ COVID-19PCR検査で陽性、滲出性中耳炎(右)の診断

①カルボシステイン錠500mg 3錠 1日3回毎食後(去痰剤)

②デザレックス錠5mg 1錠 1日1回夕食後(抗アレルギー剤)

③セフジトレンピボキシル錠100mg 3錠 1日3回毎食後(セフェム系抗菌薬)

④ジフェニドール塩酸塩錠25mg 3錠 1日3回毎食後 (眩暈治療薬)

X年1月 耳鼻咽喉科受診。

処方薬①②継続、⑤追加となる。

⑤ベタヒスチンメシル酸塩錠6mg 6錠 1日3回毎食後 (眩暈治療薬)

X年2月 嗅覚・味覚は回復したが、<u>不調</u>が続く

- ・眩暈(回転性)、右耳の聞こえが悪い
- ・倦怠感で動けない、やる気が起きない
- ・自身で自分をコントロールできない
- ・脳の中をウィルスが支配して、頭が働かない感じ

X年3月 鍼灸を試したいと当院へ連絡あり(数年前お灸教室参加)

X年3月 当院医師の診察 → COVID-19後遺症疑い?

X年3月 鍼灸初診

「体力低下」「眩暈が起きそう」「不安」 「認知症になった感じ」(具体的にはスライド8,10に後述)

客観的情報

身長:145cm 体重:37kg (COVID-19罹患後、2kg減)

BMI: 17.6

血圧: 118/71mmHg

脈拍:59bpm

東洋医学的情報

証 :心血虚、肝鬱気滞、気滞血瘀 (脾気虚)

寒熱:寒(足部冷感、「コロナ感染後から膝下の冷えが強くなった」)

燥湿:平

汗 :少汗

食欲:波がある(食欲あったりなかったり)

二便:普通便1回/日 排尿日中5回、夜間0~1回

睡眠:COVID-19罹患後、不良(入眠障害・中途覚醒・熟眠障害)

浮腫:なし

東洋医学的情報

O(objective) 客観的情報 A(assessment) 評価

望診:表情暗い

脈診:沈弱

舌診:舌色…質淡暗(尖紅)

舌形…歯痕、舌中部裂紋

苔色…やや黄~白

苔質…厚

舌下静脈…やや怒張

切診:肩背部全体の筋緊張



5 診目 (X年4月)

A(assessment) 評価

心理的・社会的な情報

心理面:「不安感に支配され、思いつめる」

「うつ病になってしまったのでは?と思う」

「自己嫌悪に陥る」

「暗いトンネルから抜け出せない感じ」

社会面:「人との関わりが嫌になった」(以前は登山やボランティアもしていた)

3姉妹の末っ子。姉2人は県外在住。

実家の管理について「なんで私だけが?」という想い

夫も自身の実家の管理で忙しい?

同居の娘は協力的。

治療

施術 :鍼灸、マッサージ(頭頚肩背部)、アロマテラピー

方針 :疏肝理気、養血安神、活血化瘀、舒筋

緊張した心と身体をゆるめて、良眠を図る

取穴:太衝、三陰交、足三里、神門or内関、膻中、膏肓

肩井、風池or翳風、百会

刺鍼法:置鍼

得気 :無

深さ :数mm~10mm

通電 :無

頻度 : 1回/w

経過

X年3月

初診

⟨NRS⟩

不眠:7

不安:8

認知:7

- ・コロナ感染後、体力が落ちた
- ・眩暈が起きそうな不快感
- ・自分の身体が自分のものでない感じ
- ・認知症になった感じ (物の名前が出てこない、 段取りができない、頭の中がまとまらない)
- ・傾聴に努める
- ・肩背部の筋緊張をゆるめ、安眠を
- ・腹式呼吸、肩回りのストレッチを提案

X年4月 2診

⟨NRS⟩

不眠:5

不安:5

認知:5

・初回治療後は軽くなり、ぐっすり眠れた

- ・眩暈が起きそうな不快感はなかった
- ・初診時と比べ、表情和らぐ
- これまでの辛さを語りながら、涙される
- ・数日前に久しぶりに草取りをしたら、左膝痛出現
 - → 整形外科を受診、注射と鎮痛剤処方。リハビリ開始。

左膝の熱感・腫脹(一)

運動時痛(+) 安静時痛(-)

- ・膝痛の治療も追加(内膝眼、委中、内側関節裂隙の圧痛点に深さ数mm)
- ・置鍼中にオレンジ・スィートの香りを嗅いでもらう (好きな香りを選んでもらい、ティッシュに1滴滴下。 オレンジ・スィートは誘眠・リラックス作用が期待できる)

X年4月 3診

- 寝つきはよくなった
- ・不安がへり、前向きになってきた
- ・頭の中がスッキリ、考えがまとまる、段取りできる

⟨NRS⟩

不眠:5~6

不安:3

認知:1~2

・肩こり再燃

- ・左膝が不安で杖をついて来院 鎮痛剤の副作用が気になり、湿布のみで対処
- ・右腰痛の訴えもあり、治療追加(志室、大腸兪)

・自宅施灸を提案(合谷、太衝、足三里、失眠)

X年4月 4診

- ・不安が戻ってきた
- ・考え事がある、喧嘩もした(詳細語らず)
- イライラ、落ち込み
- ・眩暈が起きそう、頭がスッキリしない
- ・暗闇に吸い込まれそう、負のスパイラルにいる

$\langle NRS \rangle$

不眠:5

不安:5

認知:3

- ・以前より活動が増え、寝つきはよい
- ・中途覚醒もするが、再入眠可
- ・左膝痛は改善傾向
- ・肩背部の緊張あり
- ・置鍼中にベルガモットの香りを嗅いでもらう (鎮静・抗不安・誘眠作用が期待できる)

X年4月 5診

⟨NRS⟩

不眠:5~6

不安:5~6

認知:5

イライラ:7

- ・整形外科で骨粗鬆症を指摘され、内服を勧められた。 医師からは「内服すると格段に良くなるが、止めると ガタガタになるから一生飲み続ける必要あり」と言われ、 不安もあったが、4/18から内服開始。
 - ⑥バセドキシフェン錠20mg 1錠 1日1回朝
 - ⑦エルデカルシトールカプセル $0.75 \mu g$ 1C 1日1回朝
- ・4/20夜、右眼の視界に小さな空洞出現、右端から尖った光が激しく差し込む。

安静にて消失も、不安でA病院救急外来を受診。

脳CT検査、血液検査で異常なし → 薬の副作用か?

- ・イライラ強い。「私の人生、ガタガタ」とマイナス思考に
- ・左肩痛出現、治療追加(肩髃、肩貞、天宗)
- ・ラベンダー・アングスティフォリアの香りを嗅いでもらう (リラックス・抗不安・誘眠作用が期待できる)

X年4月 6診

・整形外科で骨粗鬆症薬の休薬を申し出た。 医師からは「今までそんな事は起こったことはないが…」 と言われ、食事療法と日光浴、踵落とし体操を勧められる。

⟨NRS⟩

不眠:5

不安:4

認知:2

イライラ:0

- ・睡眠は良かったり悪かったり
- ・眩暈が起きそう
- ・左肩痛は軽減
- ・左膝痛が改善し、自信が出てきた
- 「自分を責めないように心がけている」
- ・ペパーミントの香りを嗅いでもらう (リフレッシュ・神経強壮作用が期待できる)

X年5月

7診

 $\langle NRS \rangle$

不眠:4

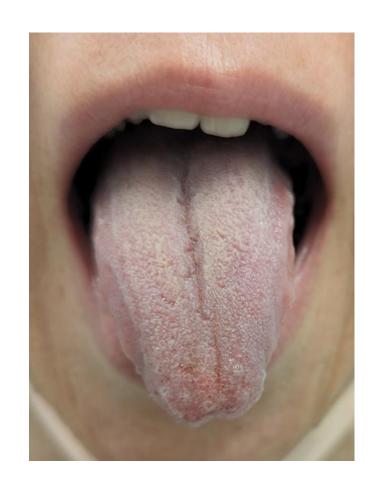
不安:0

認知:0

イライラ:0

全体評価 0~1 (初診10と仮定)

- 不安やイライラはない
- 頭の中はスッキリ
- ・食欲が戻り、何でも美味しい
- ・仰臥位で左肩痛あり、睡眠に影響
- ・週末にウォーキングイベントに参加予定
- ・前みたいに登山できるようになりたい
- ・以前より健康には気をつけてきた コロナ感染後、今までの自分が全否定された気になった 精神的に打ちのめされた
 - コロナが引き金になり、全部悪いものが出たような…
 - 今は「焦らないこと」と思うようになった
- ・次回は2週間後にしたいと申し出あり





7診目(X年5月)

X年5月 8診

⟨NRS⟩

不眠:4~5

不安:0

認知:0

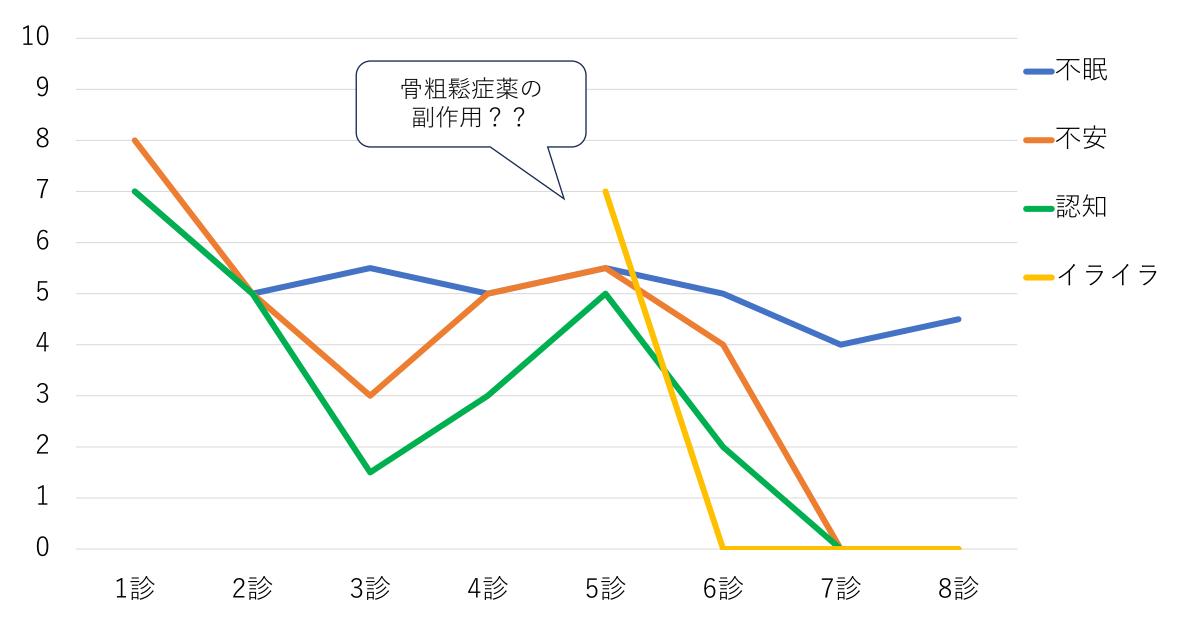
イライラ:0

全体評価 0 (初診10と仮定)

- ・気持ちが前向きになって、身体も良くなっている
- ・左膝のリハビリは週2回→1回に減らした
- ・日によって眠れない日もあるが、気にならない 以前は考え事をして眠れなかった
- やっと暗闇から抜け出せた
- ・コロナの後、同じように苦しんでいる人達のためにも こんな選択肢(鍼灸)があるんだよと伝えたい、 伝えてほしい。

・次回は3週間後にと申し出あり

NRSの推移



Long COVID(コロナ後遺症)について

- ・WHO「post COVID-19 condition」の定義 新型コロナウイルスに罹患した人にみられ、少なくとも2ヶ月以上持続し、また 他の疾患による症状として説明がつかないもの。 通常はCOVID-19の発症から3ヶ月経った時点にもみられる。
- COVID-19罹患後症状は多彩
 疲労感、倦怠感、関節痛、筋肉痛、咳、痰、息切れ、胸痛、脱毛、記憶障害、 集中力低下、頭痛、抑うつ、嗅覚障害、味覚障害、動悸、下痢、腹痛、 睡眠障害、筋力低下 など
- ・標準的な治療法は確立されておらず、対症療法が中心。

振り返りと気づき (考察)

- ・訴えや症状が多く、評価方法に悩んだ。(今回はNRSで評価)
- ・心理・社会的側面にも着目し、全人的に診ようと試みた
- ・心療内科の受診を勧める必要は? そのタイミングは?
- ・何が良かったのか、分からない… 緊張緩和、睡眠の改善? もともと患者自身の健康意識が高く、セルフケアに意欲的だった
- ・標準的な治療法が確立されていない分、患者の精神的負担・影響は大きい 治療者側の理解と、個別対応・精神的サポートの必要性を改めて認識
- ・心も含め全身にアプローチできる東洋医学・鍼灸の強みと、鍼灸師の職能を 自覚することができた症例となった

文献

- 1) 新型コロナウイルス感染症の罹患後症状(いわゆる後遺症)について | 厚生労働省(mhlw.go.jp)
- 新型コロナウイルス感染症(COVID-19)診療の手引き 別冊 罹患後症状のマネジメント 001159305.pdf (mhlw.go.jp)
- 3) COVID-19罹患後症状に対する鍼灸治療について | 公益社団法人 全日本鍼灸学会 (JSAM)
- 4) 平畑光一. Lomg COVIDの実態と病態解明の進歩. 日本内科学会雑誌. 2022;111(11):2239-2244
- 5) 三保翔平. COVID-19後遺症に鍼灸治療を適用した症例. 伝統医療看護連携研究. 2022;3(2):59-63
- 6) 並木隆雄,根津雅彦,猪狩英俊. 当院の感染症内科漢方外来におけるCOVID-19罹患後症例の傾向 〜開設初期の受診例から〜. 日本東洋医学雑誌. 2022;73(2)214-219
- 7) 藤田康介. 新型コロナ後遺症の疲労倦怠感に対する中医の取り組み. 中医臨床. 2021;42(4):498-501