# 当院における在宅緩和ケア

ひふみクリニック 樋口 富美

## 在宅療養支援診療所

24時間連絡を受ける保険医または看護職員をあらかじめ指定し、その連絡先を患者・家族に文書で提供

他の保険医との連携により、患家の求めに応じて24時間 往診可能な体制を確保し、往診担当医の氏名、担当日な どを文書により患家に提供

看護職員との連携により、患家の求めに応じて、保険医の指示に基づいて24時間訪問看護が可能な体制を確保し、 担当者の氏名、担当日などを文書により患家に提供

# 訪問診療と往診

#### 《訪問診療》

通院が困難なものに対して、計画的な 医学管理の下に定期的に訪問して診療 を行う

#### 《往診》

患家の求めに応じて患家に赴き診療を 行う

## 初診までの経路

《入院中》 がん相談室や連携室が橋渡しとなり、 退院前カンファレンスを行い、準備の上、 在宅へ

《在宅療養中》 通院が困難になってきたため、訪問診療 開始

## 在宅での支援

《医療》

《介護》

《その他》

訪問診療

訪問看護

訪問薬剤

訪問リハビリ

通所リハビリ

訪問歯科

etc.

訪問介護

通所介護

療養通所介護

訪問入浴

etc.

マッサージ

鍼灸

ボランティア

etc.

### (64歳、男性)

2年前に食道癌で化学放射線療法。10ヶ月後に右鎖骨上窩リンパ節転移で手術。その3ヵ月後に同部に再発し、化学療法、放射線治療。右上肢麻痺、疼痛としびれ増悪。嗄声、食欲低下あり。デュロテップパッチ5mg+オキシコンチン20mgレスキューとして、オプソ100mg/日(20mg/回)

## 《経過(2ヶ月)》

麻薬の増量を行い、翌日には痛みかなり軽減し、 食欲増進。眠気、便秘に対する処方。ステロイド、 非ステロイド抗炎症薬内服再開、補助薬として抗不 整脈薬処方。デュロテップパッチとアンペックで疼 痛コントロール、徐々に増量。嚥下障害で、点滴開 始。外来でリザーバー留置し週2回の補液と飲水 300ml/日程度で経過。右頚部リンパ節転移の増大 と出血、臀部の褥瘡処置。次第に衰弱進行し、ADL 低下。持続IVHと塩酸モルヒネ持続静注に変更し、 疼痛、しびれともにコントロール。一時、緩和ケア 病棟への入院を口にされていたが、痛み増強、全身 倦怠、不穏状態となったため、鎮静開始し、4日後 に自宅で永眠。

### (80歳、女性)

2ヶ月半前に尿管閉塞、急性腎不全で、左 尿管ステント留置。卵巣癌、癌性腹膜炎、癌 性胸膜炎と診断。右胸水は癒着術でコント ロール。左胸水を都度、穿刺排液。主訴は尿 意と腹痛。オキシコンチン20mg内服中、レ スキューはオオプソ。IVH用のリザーバーあ リ。酸素3I/min.吸入中。下肢浮腫あり。 退院前カンファレンスを行い退院。

### 《経過(1.5ヶ月)》

オキシコンチンからデュロテップパッチに変更し 徐々に増量。下剤で排便コントロール。利尿剤増量 で浮腫軽減。左胸腔ドレーンを外来受診で留置後、 週二回定期的に左胸水排液。排液なくなったため、 1ヶ月後にドレーン抜去。その後、時折嘔吐あり、 経口摂取量わずかとなり、全身状態悪化。麻薬増量 で疼痛コントロールするも眠気あり傾眠がちに。 夜間に苦痛増強し始めたため、鎮静行い自宅で永眠。

### 《88歳、女性》

6年前に肺癌を指摘されるも、民間療法のみで経過。半年前に脳転移でガンマナイフ施行。 骨転移による右背部痛と食欲低下。

ご家族が、緩和ケア病棟入院希望され、予約待ちの状態。ご本人は認知症あり、内服管理できず投薬も拒否。ステロイドと胃薬のみ内服中。独居。

## (経過(4.5ヶ月))

非ステロイド抗炎症薬内服処方するも管理できず、 デュロテップパッチに変更。外用も拒否され、ご家族 で1回/日、非ステロイド抗炎症薬と栄養剤の内服管理。 疼痛増悪したため、再度デュロテップパッチに変更し 増量、レスキューにはオプソ使用。下剤処方し排便コ ントロール。不眠、せん妄で安定剤処方。訪問介護が 中心となり介護。2ヶ月たったところで、外出。その後、 ADL低下し、褥瘡処置。嚥下障害で点滴開始。酸素飽 和度低下し、酸素吸入開始。喀痰吸引必要となったた め、点滴減量。傾眠と覚醒を繰り返しながら、次第に 衰弱され自宅で永眠。

### 《83歳、男性》

4年前に胃癌で手術。半年後に腹部リンパ節 転移で化学療法行うも、中止。その後、閉塞性 黄疸で胆管ステント留置。外来受診できず、入 院も拒否。内服不規則。食欲低下と全身倦怠感 あり。腹痛でオキシコンチン20mg/日内服中。

## 《経過(1ヶ月)》

経口摂取量少ないため200ml/日程度の点滴行 うも、末梢血管も細いため難渋。当初はIVHを 考慮したが、腹水貯留が疑われるようになった ため血管確保のみを勧めるも拒否。内服も不規 則で、ステロイドも効果なし。ご家族内でもご 本人への病状説明に対する意見が合わず。1ヶ月 経過したところで、タール便あり、紹介元の病 院に入院。

### 《88歳、女性》

1年前に直腸癌を指摘されるも、放置。 放射線治療を行い、退院。慢性腎不全あり、 エスポー皮下注。月1回、紹介元の病院に通院。 肛門部痛、腰痛が主訴。 独居のため、訪問介護で食事準備。

## 《経過(5ヶ月)》

当初、全身状態は良いものの、左大転子部に 褥瘡形成し処置。生活改善で治癒。 その後は不定愁訴で経過。4ヶ月半経過した頃、 左大腿痛の訴えが続くようになり、非ステロイ ド抗炎症薬の内服処方。ADL低下したため入院 希望され、緩和ケア病棟に入院。

### 《58歳、女性》

3年半前に子宮肉腫手術。2年後に腹部再発、 肺転移で化学療法で入退院を繰り返す。半年前 からIVH。1ヶ月前に化学療法中止。半月前に、 カテーテル自然抜去でIVH中止。呼吸困難ある ため在宅酸素開始。腹部腫瘤による腹部膨満、 **両下肢浮腫著明。呼吸困難、食欲低下、全身倦** 怠感あり。オキシコンチン10mg、レスキュー にオプソ。

## 《経過(1ヶ月)》

利尿剤、ステロイド内服で浮腫軽減し、食欲 増進、酸素飽和度も改善。ADL改善し、シャ ワー浴可能となり一旦安定。緩和ケア病棟入院 予約。半月程経過した頃、再度呼吸困難増悪し たため、左胸水穿刺排液するも、効果持続せず、 酸素飽和度低下。仰臥位困難なため、オキシコ ンチン増量し少し軽減。経口摂取不能、呼吸困 難強いため、鎮静開始し、翌日、自宅で永眠。

## 在宅療養の長所と短所

#### 《長所》

住み慣れた自宅で、家族との生活を送ることができる自分のやりたいことができる ご家族が普段に近い生活ができる

#### 《短所》

ご家族の負担は大きい 不安

# 在宅医療の特徴と注意点

ご本人、ご家族の希望、同意の下に成り立つ 何事も、ご本人、ご家族に無理のない方法で 状態の良い間を自宅で過ごすことを目標に 医療関係者が24時間そばにいないため、まずは ご家族による対処法が必要 投薬経路は、内服外用 注射 点滴量は少なめに 万が一のために、入院先を確保

# より良い在宅療養のために

病状の正しい理解 在宅療養の希望 退院のタイミング 退院準備とカンファレンス ご家族の介護力と理解 症状コントロール 入院への切り替え

# 問題点

病状の説明 方法と内容

入院先の確保