

臨床疑問一覽

1 呼吸困難に対する酸素療法

- 呼吸困難を訴えているがん患者に、酸素療法は有効か？ ————— 59
- 【臨床疑問 1】 低酸素血症があり、呼吸困難を有するがん患者に対して、酸素吸入は呼吸困難を緩和するか？ ————— 60
- 【臨床疑問 2】 低酸素血症がなく、呼吸困難を有するがん患者に対して、酸素吸入は呼吸困難を緩和するか？ ————— 61
- 【臨床疑問 3】 低酸素血症があり、呼吸困難を有するがん患者に対して、非侵襲的陽圧換気（NPPV）は呼吸困難を緩和するか？ ————— 62
- 【臨床疑問 4】 低酸素血症があり、呼吸困難を有するがん患者に対して、高流量鼻カニューラ酸素療法（HFNC）は呼吸困難を緩和するか？ ————— 63

2 呼吸困難に対する薬物療法

1 モルヒネ

- 呼吸困難を訴えているがん患者に、モルヒネは有効か？ ————— 66
- 【臨床疑問 5】 呼吸困難を有するがん患者に対して、モルヒネの全身投与は呼吸困難を緩和するか？ ————— 66
- 【臨床疑問 6】 呼吸困難を有するがん患者に対して、モルヒネの吸入投与は呼吸困難を緩和するか？ ————— 68

2 モルヒネ以外のオピオイド

- 呼吸困難を訴えているがん患者に、モルヒネ以外のオピオイド（オキシコドン、フェンタニル、コデイン・ジヒドロコデイン）は有効か？ ————— 70
- 【臨床疑問 7】 呼吸困難を有するがん患者に対して、オキシコドンの全身投与は呼吸困難を緩和するか？ ——— 70
- 【臨床疑問 8】 呼吸困難を有するがん患者に対して、フェンタニルの全身投与は呼吸困難を緩和するか？ ——— 71
- 【臨床疑問 9】 呼吸困難を有するがん患者に対して、コデイン・ジヒドロコデインの全身投与は呼吸困難を緩和するか？ ————— 72

3 ベンゾジアゼピン系薬

- 呼吸困難を訴えているがん患者に、ベンゾジアゼピン系薬は有効か？ ————— 75
- 【臨床疑問 10】 呼吸困難を有するがん患者に対して、ベンゾジアゼピン系薬の単独投与は呼吸困難を緩和するか？ ————— 75
- 【臨床疑問 11】 呼吸困難を有するがん患者に対して、ベンゾジアゼピン系薬とオピオイドの併用は呼吸困難を緩和するか？ ————— 76

4 フロセミド吸入

- 呼吸困難を訴えているがん患者に、フロセミドの吸入投与は有効か？ ————— 79
- 【臨床疑問 12】 呼吸困難を有するがん患者に対して、フロセミドの吸入投与は呼吸困難を緩和するか？ ——— 79

⑤ コルチコステロイド

- 呼吸困難を訴えているがん患者に、コルチコステロイドの全身投与は有効か？ ————— 81
- 【臨床疑問 13】 呼吸困難を有するがん患者に対して、病態を問わずコルチコステロイドの全身投与を行うことは呼吸困難を緩和するか？ ————— 81
- 【臨床疑問 14】 がん性リンパ管症による呼吸困難を有するがん患者に対して、コルチコステロイドの全身投与は呼吸困難を緩和するか？ ————— 83
- 【臨床疑問 15】 上大静脈症候群による呼吸困難を有するがん患者に対して、コルチコステロイドの全身投与は呼吸困難を緩和するか？ ————— 84
- 【臨床疑問 16】 主要気道閉塞（MAO）による呼吸困難を有するがん患者に対して、コルチコステロイドの全身投与は呼吸困難を緩和するか？ ————— 85

③ 特定の病態に対する治療

① 悪性胸水による呼吸困難に対する治療

- 悪性胸水による呼吸困難を有するがん患者の、呼吸困難を緩和する有効な方法は何か？ ————— 87
- 【臨床疑問 17】 悪性胸水による呼吸困難を有するがん患者に対して、胸腔穿刺ドレナージは呼吸困難を緩和するか？ ————— 87
- 【臨床疑問 18】 悪性胸水による呼吸困難を有するがん患者に対して、胸膜癒着術は呼吸困難を緩和するか？ ————— 90
- 【臨床疑問 19】 悪性胸水による呼吸困難を有するがん患者に対して、利尿薬は呼吸困難を緩和するか？ ————— 91

② 咳嗽の緩和に対する治療

- 咳嗽を有するがん患者の、咳嗽を緩和する有効な方法は何か？ ————— 93
- 【臨床疑問 20】 咳嗽を有するがん患者に対して、オピオイドは咳嗽を緩和するか？ ————— 93
- 【臨床疑問 21】 咳嗽を有するがん患者に対して、デキストロメトルファンは咳嗽を緩和するか？ ————— 95
- 【臨床疑問 22】 咳嗽を有するがん患者に対して、プレガバリン・ガバペンチンは咳嗽を緩和するか？ ————— 96
- 【臨床疑問 23】 咳嗽を有するがん患者に対して、リドカインを吸入することは咳嗽を緩和するか？ ————— 97

③ 死前喘鳴の軽減に対する治療

- 死前喘鳴を有するがん患者の、喘鳴を軽減する有効な方法は何か？ ————— 100
- 【臨床疑問 24】 死前喘鳴を有するがん患者に対して抗コリン薬を投与することは、喘鳴を軽減するか？ ————— 100
- 【臨床疑問 25】 死前喘鳴を有するがん患者に対してオクトレオチドを投与することは、喘鳴を軽減するか？ ————— 101
- 【臨床疑問 26】 死前喘鳴を有するがん患者に対して吸引を実施することは、喘鳴を緩和するか？ ————— 102