

以下の記載は、表題の診療ガイドラインから漢方製剤に関する記述を抽出したものです。診療において漢方製剤を使用される場合には、必ず、ガイドライン全体をお読みになり、その位置づけを正しく理解された上で行ってください。

ガイドラインのバージョンは最新のもののみを掲載しています。改定がなされていないガイドラインは、そのまま掲載しています。このガイドラインと其中的の漢方の記載を、診療の参考にすべきかどうかの判断は、使用者の責任で行ってください。

男性の性腺機能低下症ガイドライン 2022

男性の性腺機能低下症ガイドライン作成委員会（作成委員長 堀江重郎 順天堂大学大学院医学研究科泌尿器外科学）/一般社団法人日本内分泌学会/一般社団法人日本メンズヘルス医学会

https://www.jstage.jst.go.jp/article/endocrine/98/S.July/98_1/pdf/-char/en

Minds 掲載 無

■1 柴胡加竜骨牡蛎湯

疾患:

性腺機能低下症の症状改善

引用など:

Michihara S, Shin N, Watanabe S, et al. A Kampo formula, saikokaryukotsuboreito, improves serum testosterone levels of castrated mice and its possible mechanism. *Aging Male* 2013; 16: 17-21.

有効性に関する記載ないしその要約:

『26 性腺機能低下症の症状改善に有効な食品・サプリメント』に以下の記載がある。

『去勢したマウスに柴胡加竜骨牡蛎湯 (125 mg/kg) を 10 日間経口投与することで、コントロールに比べて有意に血中テストステロン値が上昇することが報告され、注目された』

■2 柴胡加竜骨牡蛎湯

疾患:

性腺機能低下症の症状改善

引用など:

Zang ZJ, Ji SY, Dong W, et al. A herbal medicine, saikokaryukotsuboreito, improves serum testosterone levels and affects sexual behavior in old male mice. *Aging Male* 2015; 18: 106-11.

有効性に関する記載ないしその要約:

『柴胡加竜骨牡蛎湯(300 mg/kg)を3週間投与することで、血中テストステロン値が有意に上昇することも報告された』

■3 柴胡加竜骨牡蛎湯

疾患:

性腺機能低下症の症状改善

引用など:

Zang ZJ, Ji SY, Zhang YN, et al. Effects of saikokaryukotsuboreito on spermatogenesis and fertility in aging male mice. *Chinese Medical Journal* 2016; 129: 846-53.

有効性に関する記載ないしその要約:

『血中テストステロン値の上昇とともに精巣内のテストステロン値も増加することから、造精機能も向上させるという報告がなされている』

■4 柴胡加竜骨牡蛎湯

疾患:

性腺機能低下症の症状改善

引用など:

Tsujimura A, Takada S, Matsuoka Y, et al. Clinical trial of treatment with saikokaryukotsuboreito for eugonadal patients with late-inset hypogonadism-related symptoms. *Aging Male* 2008; 11: 95-9.

有効性に関する記載ないしその要約:

『LOH症状を有する男性22名(平均年齢53.8歳)に対して、柴胡加竜骨牡蛎湯7.5 g/日を2ヵ月以上投与した報告では、Aging Males symptoms(AMS)質問票で評価したLOH症状が有意に改善した』

■5 柴胡加竜骨牡蛎湯

疾患:

性腺機能低下症の症状改善

引用など:

Tsujimura A, Miyagawa Y, Okuda H, et al. Change in cytokine levels after administration of saikokaryuukotsuboreito or testosterone in patients with symptoms of late-onset hypogonadism. *Aging Male* 2011; 14: 76-81.

有効性に関する記載ないしその要約:

『血中テストステロン値の低下を認めないにも関わらず LOH 症状を有する患者に対して、柴胡加竜骨牡蛎湯を投与した場合、血中テストステロン値に変動はなく、IL-8、IL-13、INF- γ 、TNF- α などのサイトカインが変動することが報告された』

■6 補中益気湯

疾患:

性腺機能低下症の症状改善

引用など:

熊本友香, 久末伸一, 安田弥子, ほか. 加齢男性性腺機能低下症候群に対する補中益気湯の効果の検討. *日本東洋医学雑誌* 2013; 64: 160-5.

有効性に関する記載ないしその要約:

『47 名の LOH 症状を有する患者(平均年齢 52.6 歳)に対して補中益気湯 7.5 g/日を 8 週間投与した臨床研究がある。それによれば、うつに関与すると想定されている副腎皮質刺激ホルモンやコルチゾールの有意な低下とともに、血中遊離テストステロン値が有意に上昇(9.53 ± 2.38 pg/mL から 11.03 ± 23.67 pg/mL)していた。』