

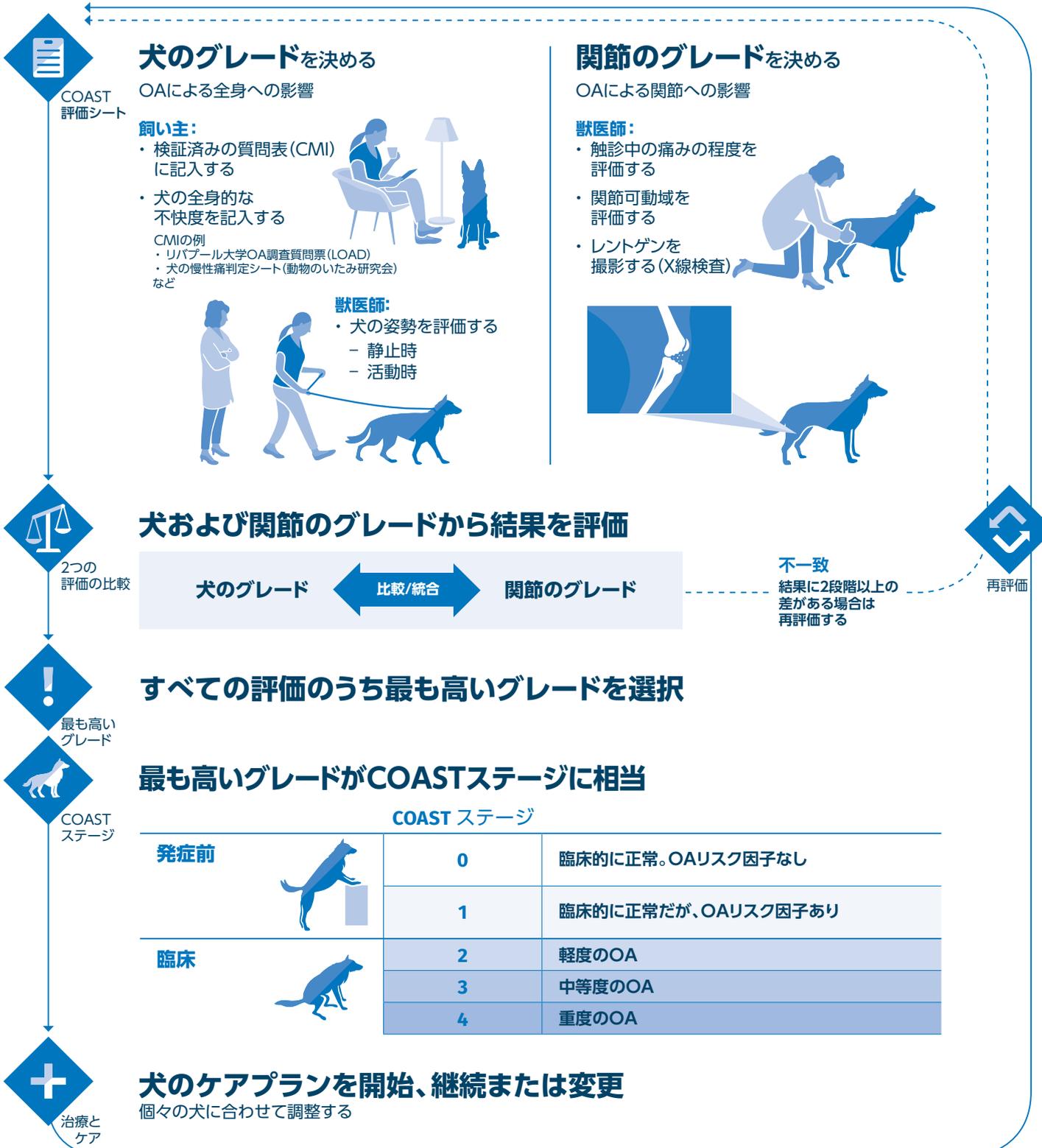
COAST Canine OsteoArthritis Staging Tool

OA = 骨関節炎



COAST評価を行うメリットがある犬

- ・ OAのリスクがある犬種
- ・ 関節の外傷歴がある犬
- ・ 中齢/高齢犬
- ・ 体重管理が必要な犬
- ・ OAの臨床症状がある犬
- ・ 関節の手術歴がある犬
- ・ アスリート犬
- ・ 健康診断で来院した犬



犬のグレードを決める

OAによる全身への影響

飼い主:

- ・ 検証済みの質問表 (CMI) に記入する
- ・ 犬の全身的な不快感を記入する

CMIの例
 ・ リバプール大学OA調査質問票 (LOAD)
 ・ 犬の慢性痛判定シート (動物のいたみ研究会) など

獣医師:

- ・ 犬の姿勢を評価する
 - 静止時
 - 活動時

関節のグレードを決める

OAによる関節への影響

獣医師:

- ・ 触診中の痛みの程度を評価する
- ・ 関節可動域を評価する
- ・ レントゲンを撮影する (X線検査)

犬および関節のグレードから結果を評価



不一致
 結果に2段階以上の差がある場合は再評価する

すべての評価のうち最も高いグレードを選択

最も高いグレードがCOASTステージに相当

COAST ステージ		
発症前	0	臨床的に正常。OAリスク因子なし
	1	臨床的に正常だが、OAリスク因子あり
臨床	2	軽度のOA
	3	中等度のOA
	4	重度のOA

犬のケアプランを開始、継続または変更

個々の犬に合わせて調整する

COAST開発グループメンバー

- T. Cachon
- O. Frykman
- J.F. Innes
- B.D.X. Lascelles
- M. Okumura
- P. Sousa
- F. Staffieri
- P.V. Steagall
- B. Van Ryssen

COASTDevGroup@gmail.com

COASTは犬のOAのステージングを標準化するためのツールです。さらなる改善と最適化に向けてCOAST開発グループへのフィードバック、また、情報がございましたら、ご連絡ください。

<https://doi.org/10.1016/j.tvjl.2018.02.017>

Cachon T, Lascelles BDx, et al. 犬の骨関節炎のステージングツールCOASTの妥当性評価. The Veterinary Journal. (2018年2月27日にアクセス)
 COASTの院内サポートツールについてはElancoの担当者までお問い合わせください。

