

القانون الصحي لحيوانات اليايسة - 2019

الفصل 7.14

قتل الزواحف لجلدها ولحمها ومنتجاتها الأخرى

Killing of reptiles for their skins, meat and other products

(تقرأ الأرقام من اليسار إلى اليمين)

المادة 7.14.1.

موضوع البحث

تتناول التوصيات الواردة في هذا الفصل الحاجة إلى ضمان رعاية السلاحف (Chelonians) والتماسيح (Crocodilians) والسحليات (Lizards) والأفاعي (Ophidians)، أثناء عملية قتلها للحصول على جلودها ولحمها ومنتجاتها الأخرى.

المادة 7.14.2.

تعريف المصطلحات

بعض التعريفات الواردة في هذا الفصل تختلف عن تلك الواردة في تعريف المصطلحات والفصل 7.5، لأنها موضوعة للزواحف، بالنظر إلى الخصائص المحددة لهذه الحيوانات.

من أجل أغراض هذا الفصل:

اختراق الدماغ

يعني الطريقة التي يتم بواسطتها إدخال نصل ثاقب في الدماغ لضمان تدميره الشامل.

التقييد: يقصد به أي طريقة فيزيائية أو كيميائية مقبولة للحد من أو تعطيل الحركة الطوعية أو التفاعلية للزواحف، لتيسير عملية الصعق أو القتل بفعالية.

Stunning: means the procedure that causes immediate loss of consciousness until the reptile is dead, or causes the absence of pain, distress and suffering until the onset of unconsciousness, according to the outcomes defined in this chapter for the species covered.

Unconsciousness: means the state of unawareness caused by temporary or permanent disruption of brain function.

الصعق:

يقصد به الإجراء الذي يسبب فقداناً فورياً للوعي إلى أن تنفق الزواحف، أو غياب الألم أو الضيق والمعاناة حتى غياب الوعي، وفقاً للنتائج المحددة في هذا الفصل للأصناف الحيوانية المشمولة بالبحث.

اللاوعي:

يعني حالة انعدام الوعي الناجمة عن اضطراب مؤقت أو دائم في وظائف المخ.

7.14.3. المادة

نظرة عامة

نظراً للصفات التشريحية ووظائف الأعضاء الخاصة بالزواحف ينبغي النظر في عوامل مختلفة عند اختيار الطريقة المناسبة للتقييد والصعق والقتل الرحيم. وتشمل هذه العوامل حجم الزواحف، وتحمل أو وعدم تحمل بعض الأصناف الحيوانية لطرق قتل معينة، وطريقة التعامل مع الزواحف، وسهولة الوصول إلى أوردها الدموية وسلامة المتعاملين مع الزواحف.

1. خطة رعاية الحيوان

يجب أن توضع للمنشآت التي تُقتل فيها الزواحف خطة رعاية لهذه الحيوانات وكيفية تنفيذ الإجراءات المرتبطة بها. كما يجب أن تكون أهداف مثل هذه الخطة حسن رعاية الحيوانات في جميع مراحل التعامل مع الزواحف حتى نفوقها.

يجب أن تتضمن خطة رعاية الحيوان إجراءات تشغيل قياسية لكل خطوة من خطوات التعامل مع الزواحف لضمان تنفيذها بشكل صحيح، بناءً على التوصيات الواردة في هذا الفصل، بما في ذلك المعايير الواردة في المادة 7.14.6. كما يجب أن تتضمن الخطة إجراءات تصحيحية لمعالجة بعض المخاطر منها انقطاع التيار الكهربائي أو الظروف الأخرى التي قد تؤثر سلباً في راحة الزواحف.

2. الكفاءات وتدريب الموظفين

يجب أن يكون العمال المرافقون للحيوانات مدربين الإمساك بالحيوانات ونقلها وصعقها والتحقق من عملية أن الصعق الفعال، وقتلها؛ وكذلك في التعرف على مختلف أنواعها وفهم سلوكياتها، والرعاية اللازمة لها، والخبرات الفنية المطلوبة لقيام العاملين بالمهام المسندة إليهم.

يجب أن يكون هناك عدد كافٍ من الموظفين الذين يجب أن يكونوا مدربين ومن ذوي الكفاءة وعلى دراية بالتوصيات الواردة في هذا الفصل وتطبيقها ضمن محيطها الوطني.

يجب على مدير المؤسسة التأكد من أن الموظفين يتمتعون بالكفاءات اللازمة للقيام بمهامهم وفقاً للمبادئ التوجيهية الخاصة برعاية الحيوان والواردة في المادة 7.1.2.

يجب على مدير المؤسسة التأكد من أن الموظفين قادرون جسدياً وعقلياً على أداء مهامهم خلال فترة عملهم.

يمكن اكتساب كفاءات العمل من خلال التدريب الرسمي أو الخبرة العملية. ويجب التحقق من وجود هذه الكفاءات من قبل السلطة المختصة أو أية هيئة مستقلة معتمدة من قبلها.

3. اعتبارات تتعلق بالتعامل مع الزواحف وتقييدها وصعقها وقتلها.

يجب أن تراعي أساليب تناول الزواحف والتقييد والصعق والقتل الأمور التالية:

- حساسية الزواحف والاستجابة للمؤثرات البصرية واللمسية والسمعية والشمية والاهتزازية؛
- القدرة على الهرب من التعامل معها والتقييد بسبب خفة حركتها وقوتها؛
- القدرة على إلحاق جروح خطيرة بالمسكين بها وإصابات أخرى كالعض، وتلوث الجروح، والصدمة الحادة أو التسمم؛
- الحركات البطيئة والسبات وقلة الاستجابة بسبب انخفاض درجات حرارة الجسم أو معدلات التمثيل الغذائي البطيئة، والتي لا ينبغي اعتبارها مؤشرات على الهدوء أو فقدان الوعي؛
- غياب إصدار الأصوات المألوفة في الزواحف، حتى في حالات الأذى الشديد لها؛
- الميل إلى الاستفراغ والاختناق عند التضيق على الحيوان بالطرق غير المناسبة.

المادة 7.14.4.

مصادر الزواحف ونقلها

ينبغي الحصول على الزواحف بشكل قانوني، وفقاً لمجمل القوانين الوطنية، بما فيها قوانين بلدان الاستيراد والتصدير، والمعاهدات الدولية، بما في ذلك اتفاقية التجارة الدولية بالأنواع البرية الحيوانية والنباتية المعرضة للانقراض (اتفاقية CITES).

يجب أن تكون الزواحف مصحوبة بالوثائق المتعلقة بمصدرها.

عند تحريك الزواحف، يجب ألا تؤثر طرق الالتقاط والنقل على صحة الإنسان والحيوان ورعاية وسلامة الحيوانات.

7.14.5. المادة

اختيار طريقة للقتل

في حال الزواحف، يجب أن تتضمن عملية القتل إما الصعق ثم القتل أو طريقة القتل المباشر. وفي حال استخدام الصعق، يجب ضمان نفوق الحيوان قبل استعادته للوعي.

المعايير التي قد تؤثر في اختيار الطرق المستخدمة في عملية القتل هي التالية:

- نوع وحجم الحيوان الزاحف؛
 - مدى القدرة على تقييد حركة الحيوان أثناء عملية القتل؛
 - مستوى المعرفة والمهارة اللازمين لتنفيذ العملية بفعالية؛
 - سلامة منفذ العملية؛
 - التوافق مع متطلبات العملية والهدف من المنتج المستحصل عليه من الحيوان الزاحف؛
 - في حال استخدام المخدرات ما مدى توافر هذه المستحضرات وشروط الترخيص والاستخدام ؛ إساءة المعاملة المحتملة من قبل منفذ العملية، والآثار المترتبة على استخدامات أخرى للمخدر من جانب الزواحف أو الحيوانات أو البشر ؛
 - القدرة على استخدام المعدات وفقاً للنظام الموضوع لها.
- يجب أن تحقق عملية القتل المستخدمة التالي:
- الحد من التخبط والخوف والضييق والألم للزواحف؛
 - أن تكون مناسبة لنوع الحيوان الزاحف وحجمه وعمره وصحته؛
 - أن تكون عملية القتل موثوقة وقابلة للتكرار.
 - أن تتضمن استخدام طريقة للصعق (وفقاً للمادة 7.14.2) ثم القتل ، أو طريقة القتل المباشر بخطوة واحدة ؛ وكذلك
 - في حال استخدام عملية الصعق أولاً، يجب التأكد من حدوث النفوق أثناء فقدان الوعي.

في حال وجود تأثير للعوامل الاقتصادية أو التكلفة على اختيار الطريقة المستخدمة للصعق أو القتل، يجب ألا تؤثر هذه العوامل على رعاية الراحة الزواحف ونتائج العملية كما هي واردة في هذا الفصل.

7.14.6. المادة

معايير (قابلة للقياس) لنتائج صعق وقتل الزواحف

يمكن أن تكون المعايير المرتكزة على الحيوانات (أو المواد القابلة للقياس) مؤشرات مفيدة لرفاهية الحيوان. يجب تكييف استخدام هذه المعايير والحدود المناسبة لها مع الأساليب المختلفة المستخدمة لصدمة الزواحف وقتلها. يمكن اعتبار هذه المعايير أدوات لرصد تأثير الطريقة والإدارة المستخدمة، بالنظر إلى أنه يمكن لكتنا الطريقتين أن تؤثرا على راحة الحيوان.

فيما يتعلق بمعايير قياس فعالية أساليب الصعق والقتل، وفي حين أنه من المفضل استخدام معايير متعددة مفضلة للتحقق من فقدان الوعي أو الوفاة، ينبغي اعتبار وجود أي من العلامات التالية كافياً لإثبات الشك في بقاء الحيوان واعياً:

- استجابة الحدقة للضوء أو الأشياء المتحركة؛
- حركة العين استجابة للأجسام أو الحركة؛
- وميض العين أو ردة فعل الغشاء العين للمس أو ملامسة القرنية في الأنواع التي توجد فيها الجفون؛
- فتح الجفن التلقائي أو إغلاقه في الأنواع التي توجد فيها الجفون؛
- ردود فعل دفاعية مقصودة؛
- حركة اللسان.
- صوت الفك (باستثناء التماسيح).

في حال إلى عدم وجود جميع العلامات المذكورة أعلاه، يمكن استنتاج النفوق بتأكيد التوقف الدائم لما يلي :

- الاستجابة للمنبهات التي تتسبب نشاط الدماغ؛
- التنفس.
- نشاط القلب (إن وجود نبضات قلب لا يعني بالضرورة أن الحيوان الزاحف على قيد الحياة، فإن التوقف الدائم لنبضات القلب يشير إلى النفوق). ولا ينبغي هنا اعتبار توقف القلب كمؤشر وحيد للموت.

7.14.7. المادة

تقييد جسم الحيوان

غالبًا ما تكون القيود الجسدية مطلوبة في عملية الصعق وقتل الزواحف للتحكم في حركتها وتحسين دقة التطبيق. لكن هناك حاجة لاعتبارات خاصة لضبط الزواحف بسبب الخصائص الفيزيائية والسلوكية لهذه المجموعة الحيوانية.

فيما يتعلق بالتوصيات الخاصة بعملية التقييد الجسدي للحيوان وما يتعلق برعايته، يجب أن تراعي عملية تقييد الحيوان ما يلي:

- تجنب الإصابات الناجمة عن الضغط المفرط بسبب معدات التقييد أو منفضيه؛
- يجب استخدام معدات التقييد بسرعة لتجنب إطالة وقت مقاومة الزواحف لها؛
- استبعاد أية طرق قد تسبب الألم أو الإصابة؛
- عدم رفع أو تعليق الحيوانات من القدمين أو الساقين أو الذيل أو الرأس؛
- عدم تقييد منطقة واحدة فقط من الجسم (مثل الرأس أو الرقبة) وترق الباقي قادرًا على الحركة بشكل مفرط؛
- التأكد من قدرة الحيوانات على التنفس بحرية عبر الخياشيم حيث يتم تقييد الفم؛
- حسن تناول جسم الحيوان عند تحريكه؛
- تجنب إلصاق أو ربط سيقان أو أقدام الزواحف باعتبارها الطريقة الوحيدة لضبط جسم الزواحف، وعند الضرورة يجب ألا تتسبب عملية التقييد بالجروح أو الألم.

Procedures or practices unacceptable on animal welfare grounds are:

الإجراءات أو الممارسات غير المقبولة في رعاية الحيوان هي:

- التسبب في أية إصابات غير ضرورية وعلى سبيل المثال قطع الحبل الشوكي، كسر الأطراف، قطع أوتار الأطراف أو إتلاف العيون، سواء بسبب التثبيت أو لأي سبب آخر؛
- سحب أو فحص أجزاء الجسم الحساسة لأغراض التحقق من بعض ردود الفعل مثل رد الفعل المذرقى (البولي).

المعايير القائمة على الحيوانات (أو قياسها)::: الإفراط في المقاومة، الحركات المفرطة، النطق المفرط، الجروح والإصابات.

7.14.8. المادة

لمحة عن أساليب الصعق والقتل

يمكن استخدام الصعق لتسهيل قتل الزواحف. وقد تؤدي طرق الصعق إما إلى موت الزواحف بعد فقدان الوعي، أو قد تتطلب خطوة قتل إضافية.

في حال استخدام الصعق، يجب تطبيق الشروط التالية:

- أن تكون الطريقة مناسبة لنوع الحيوان وحجمه وعمره وصحته؛

- أن تكون موثوقة وقابلة للتكرار.
- أن تقلل من الهياج والإجهاد والألم عند الزواحف؛
- أن تساعد في تجنب أو تقليل عملية التقييد وفقاً للمادة 7.14.7؛
- أن تؤدي إلى فقدان الوعي أو عدم الشعور بالألم والضيق والمعاناة حتى فقدان الوعي والنفوق؛
- يجب استخدام طريقة للقتل إذا كان الصعق لا يؤدي إلى نفوق الزواحف عند فقدان الوعي.

يجب حفظ المعدات المستخدمة وتشغيلها بشكل صحيح وفقاً لتوصيات الشركة المصنعة، لا سيما فيما يتعلق بنوع وحجم الحيوان. وتقع مسؤولية صيانة المعدات على عاتق إدارة المنشأة، كما يجب أن يتم ذلك تحت إشراف السلطة المختصة أو الجهة المفوضة بذلك. وإذا فشلت طريقة الصعق في إفقاد الوعي كما هو وارد في المادة 7.14.6 ووفقاً لهذه المادة، عندها يجب استخدام طريقة إضافية فورية للصعق أو القتل (وفقاً للمادتين 7-14.9 إلى 7.14.16).

المعايير المرتكزة على المقاييس الحيوانية: الحدوث الفوري لفقدان الوعي أو النفوق كما هو وارد في المادة 7.14.6.

المادة 7.14.9.

الصعق الكهربائي (للماسيح فقط)

هو إرسال تيار كهربائي من خلال الدماغ بقوة ومدة كافيتين، وبتردد مناسب لإفقاد الحيوان وعيه الفوري الذي يجب أن يستمر حتى النفوق.

توصيات للاستخدام الفعال للصعق الكهربائي فيما يتعلق برعاية الحيوان هي:

- يجب أن تكون المعدات وإجراءات الصعق معتمدة من قبل السلطة المختصة أو أية سلطة معتمدة أخرى؛
- يجب أن يرسل جهاز الصعق الكهربائي تياراً كافياً عبر الدماغ؛
- يجب التحقق من صحة المعدات واختبارها ومعايرتها علمياً قبل استخدامها باستمرار وفقاً لبروتوكول محدد؛
- يجب تطبيق الحد الأدنى من البرامترات (التيار والفولطية والتردد). وقد تختلف البرامترات حسب الحجم والعمر والوزن، وما إلى ذلك، وفقاً لنوع الحيوان الزاحف؛
- يجب إرسال التيار الكهربائي لأقصر وقت ممكن. وقد تختلف المدة حسب الحجم والعمر والوزن وما إلى ذلك وفقاً لنوع الحيوان؛
- يجب قتل الزواحف وفقاً للمواد 7.14.10. حتى 7.14.16 دون تأخير بعد التأكد من استخدام الصعقة الكهربائية الفعالة لتجنب استعادة الحيوان لوعيه؛
- يجب تقييد الزواحف بفعالية عند اعتماد عملية الصعق بوضع الإلكترونات الكهربائية بدقة في المكان الصحيح؛
- ينبغي اختيار المعدات لتناسب أنواع الزواحف وحجمها ونوعها؛

- يجب تنظيف المعدات وصيانتها وتخزينها وفقاً لتوصيات الشركة المصنّعة.

المعايير المرتكزة على المقاييس الحيوانية: الحدوث الفوري للوعي كما هو موضح في المادة 7.14.6.

المادة 7.14.10.

النصل الثاقب

تهدف هذه الطريقة لإنتاج حالة لفقدان الوعي والتسبب بأضرار بالغة للدماغ بواسطة نصل ثقب يطلقه جهاز ميكانيكي. وقوة تأثير النصل الثاقب للدماغ والأضرار المادية الناجمة عن مروره فيه تؤدي إلى فقدان الوعي والنفوق الفوري للحيوان. وإذا لم يحدث النفوق فوراً بعد مرور النصل الثاقب فيجب استخدام طريقة قتل إضافية لضمان النفوق وفقاً للمواد 7.14.10. حتى 7.14.16.

التوصيات المتعلقة بالاستخدام الفعال للنصل الثاقب فيما يتعلق برعاية الحيوان:

- ينبغي ضبط حركة الزواحف بفعالية؛
- يجب وضع الجهاز في المكان المناسب على الرأس بحيث يؤدي إلى اختراق المخ بواسطة النصل الثاقب؛
- يجب أن يكون النصل مناسباً من حيث الوزن والطول والقطر والشكل؛
- يجب تحديد خرطوشة الجهاز ومواصفات ضغط الهواء لإعطاء السرعة المطلوبة للنصل الثاقب؛
- يجب اختيار المعدات والشحنة المناسبة لأنواع الزواحف وحجمها ونوعها؛
- يجب تنظيف المعدات وصيانتها وتخزينها، وفقاً لتوصيات الشركة الصانعة. المعايير المرتكزة على المقاييس الحيوانية: فقدان الوعي الفوري أو النفوق كما ورد وصفها في المادة 7.14.6.

المادة 7.14.11.

النصل الثاقب دون اختراق

أحياناً ما تسمى طريقة الترباس الأسير غير الاختراقية "الارتجاج المذهل"، على الرغم من أن الارتجاج هو المبدأ الأساسي لكل من طرق الاختراق وغير الاختراق. ارتجاج قد يؤدي إلى كل من فقدان الوعي والموت. إذا لم تحدث الوفاة عقب تطبيق الضربة القاضية، فحينئذٍ تكون هناك طريقة قتل إضافية يجب أن تستخدم على الفور لضمان نفوق الحيوان وفقاً للمواد 7.14.10. حتى 7.14.16.

توصيات خاصة بالاستخدام الفعال للنصل غير الثاقب فيما يتعلق برعاية الحيوانات:

- ينبغي تقييد الزواحف بفعالية؛
 - يجب وضع جهاز التقييد بشكل صحيح على الرأس للسماح بالنقل المناسب للطاقة إلى الدماغ؛
 - يجب أن يكون جهاز التقييد من حيث الكتلة والقطر والشكل مناسب لتكوين الجمجمة والدماغ؛
 - يجب اختيار المعدات وصيانتها وتعديلها بشكل مناسب لنوع الزواحف وحجمها؛
 - يجب تحديد مواصفات الخرطوشة أو مواصفات الهواء المضغوط لتوفير سرعة الصعق الصحيحة؛
 - يجب اختيار المعدات وقوتها لتناسب أنواع الزواحف وحجمها ونوعها ؛
 - يجب تنظيف المعدات وصيانتها وحفظها وفقاً لتوصيات الشركة المصنعة.
- المعايير المرتكزة على المقاييس الحيوانية: حدوث فقدان الوعي الفوري أو الموت كما هو وارد في المادة 7.14.6.

المادة 7.14.12.

الضربة الصاعقة على الرأس

يمكن تسديد ضربة يدوية صاعقة على الرأس لإحداث ارتجاج في الدماغ. ويرتبط ارتجاج الدماغ عادةً بفقدان مفاجئ للوعي والانعكاسات العصبية. وإن إحداث فقدان الوعي يتطلب نقل قدر كافٍ من الطاقة إلى الدماغ لتعطيل وظائفه العصبية الطبيعية. فإذا كانت شدة الضربة كافية ينتج عنها موت الحيوان. وإذا لم يحدث النفوق بتسديد الضربة الصاعقة، فحينئذٍ يجب اللجوء إلى طريقة قتل إضافية وفقاً للمواد 7.14.10. إلى 7.14.16. يجب أن تستخدم على الفور لضمان النفوق. ومن المهم ملاحظة أنه نظراً للاختلافات العضوية بين الأنواع الحيوانية (مثل سُمك قحف لدماغ في التماسيح) قد يكون من الصعب تطبيق هذه الطريقة. وفي مثل هذه الحالات يفضل استخدام طرق أخرى للصعق والقتل.

توصيات للاستخدام الفعال للضربة لصاعقة للرأس فيما يتعلق برعاية الحيوان كالتالي:

- يجب تقييد حركة الزواحف بفعالية؛
- يجب أن تطبق الضربة الصاعقة بشكل صحيح لتؤدي إلى نقل الطاقة إلى الدماغ بالشكل المناسب؛
- يجب أن تكون أداة الصعق ذات حجم ووزن مناسبين، وضربة الصعق بقوة كافية لإحداث ارتجاج الدماغ؛

• يجب اختيار المعدات والطريقة لتناسب مع أنواع الزواحف وحجمها.

المعايير المرتكزة على المقاييس الحيوانية: فقدان الوعي الفوري أو النفوق كما هو وارد في المادة 7.14.6.

7.14.13. المادة

الطلق الناري

طلقة الرصاص الفعالة ودخول القذيفة إلى الدماغ يمكن أن تسببان للحيوان فقدان الوعي الفوري والموت. أما الطلق الناري في القلب أو الرقبة فلا يؤدي إلى فقدان الوعي الفوري للزواحف، وبالتالي لا ينبغي استخدامه. وإذا لم يأت النفوق بعد إطلاق النار فيجب عندئذ اتباع طريقة قتل إضافية فورية وفقاً للمواد 7.14.10 حتى 7.14.16 لضمان موت الحيوان.

لا ينبغي اللجوء إلى إمساك الزواحف باليد لتعطيل حركتها بسبب المخاطر المتعلقة بسلامة البشر الموجودين على خط النار.

توصيات خاصة بالاستخدام الفعال لإطلاق الرصاص فيما يتعلق برعاية الحيوان:

• ينبغي ضمان الاستهداف الدقيق للدماغ؛

• يجب أن يتناسب السلاح الناري والقذائف المستخدمة مع النوع الحيواني للزواحف وحجمها وصنفها؛

• يجب تنظيف المعدات وصيانتها وفقاً لتوصيات الشركة المنتجة للسلاح؛

المعايير المرتكزة على مقاييس الحيوانات: فقدان الوعي الفوري أو النفوق كما هو وارد في المادة 7.14.6.

7.14.14. المادة

تخريب الدماغ (Pithing)

هو وسيلة مساعدة تستخدم لضمان موت الحيوان الزاحف عن طريق تدمير أنسجة المخ. ويتم ذلك بإدخال قضيب أو مسبار من خلال ثقب الحبل الشوكي أو النصل الثاقب أو طلقة نارية في الدماغ. ويجب أن يدور الطلق الناري أو النصل الثاقب عند دخوله إلى الدماغ أربع مرات على الأقل لضمان تدمير أنسجة المخ.

توصيات للاستخدام الفعال لطريقة تدمير الدماغ من أجل رعاية الحيوان كالتالي:

• ينبغي استخدام طريقة تدمير الدماغ في الزواحف اللاواعية فقط؛

• يجب أن تضمن هذه العملية أقصى تدمير لأنسجة الدماغ.

المعايير المرتكزة على المقاييس الحيوانية: موت الزواحف المؤكد كما هو وارد في المادة 7.14.6.

7.14.15 المادة

قطع الرأس أو الحبل الشوكي

يتم قطع الرأس بقطع عنق الحيوان بين الجمجمة وأول فقرة للعنق باستخدام أداة حادة (مقصلة أو فأس أو سكين) تؤدي إلى قطع الرأس. وبالنسبة لبعض أنواع الزواحف، فإن قطع الرأس غير ممكن أو توماتيكياً من ناحية الوضع التشريحي. وبالنسبة لقطع الحبل الشوكي، فإن الفصل الكامل للرأس عن الرقبة ليس ضرورياً. وقد تظل بعض الزواحف واعية لأكثر من ساعة بعد قطع الرأس أو قطع الحبل الشوكي، مما يجعل قطع الرأس أو قطع الحبل الشوكي مقبولاً فقط في الزواحف المصعوقة وغير الواعية، وعندما يتبعها تدمير فوري للمخ.

توصيات للاستخدام الفعال لقطع الرأس أو قطع الحبل الشوكي فيما يتعلق برعاية الحيوان كما يلي:

- يجب استخدام طريقة قطع الرأس أو قطع الحبل الشوكي فقط عند الزواحف اللاواعية؛
- يجب أن يتبع قطع الرأس أو قطع الحبل الشوكي فوراً وعلى الدوام تدمير المخ أو السحق الفوري للمخ.

المعايير المرتكزة على المقاييس الحيوانية: موت الزواحف المؤكد كما هو وارد في المادة 7.14.6.

7.14.16 المادة

المواد الكيماوية

هناك العديد من المواد الكيماوية، التي يمكن استخدامها وفقاً للشروط الموضوعية لها لتقييد أو قتل الزواحف. كما يجب أن يشرف أطباء بيطريون أو مساعدون بيطريون على استخدام هذه المواد في التقييد أو القتل وفقاً لشروط السلطة المختصة. وفي حال عدم حدوث النفوق إثر إعطاء المادة الكيماوية، يجب إيجاد طريقة قتل إضافية فورية وفقاً للمواد 7.14.10. حتى 7.14.16. لضمان موت الحيوان.

تختلف فعالية المادة الكيماوية المخدرة أو القاتلة وفقاً لمعدل التمثيل الغذائي للزواحف.

توصيات للاستخدام الفعال للمواد الكيماوية في قتل الزواحف فيما يتعلق برعاية الحيوان:

- ضمان تعطيل حركة الزواحف لدى إعطاء المادة المخدرة؛
- التأكد من أن المواد الكيماوية والجرعات المستخدمة مناسبة لأنواع الزواحف وحجمها؛

• التأكد من أن طريقة إعطاء المخدر مناسبة للحيوان الزاحف.

المعايير المرتكزة على المقاييس الحيوانية: موت الزواحف المؤكد كما هو وارد في المادة 7.14.6.

7.14.17. المادة

الطرق غير المقبولة لصعق الزواحف وقتلها

نظرًا للخصائص التشريحية والفسولوجية للزواحف، فإن استخدام أية طريقة غير تلك الموضحة في المواد 7.14.10 حتى 7.14.16، يعتبر غير مناسب وغير مقبول. ومن الأمثلة على الطرق غير المقبولة ما يلي:

- الاستنزاف؛
 - التجميد أو التبريد؛
 - التسخين أو الغليان،
 - الخنق أو الغرق،
 - النفخ باستخدام الغاز المضغوط أو السائل،
 - نزع الأحشاء الحي أو السلخ الحي،
 - الربط الشديد لإحداث السكتة القلبية،
 - استنشاق غازات الاختناق: ثاني أكسيد الكربون (CO₂) أو أول أكسيد الكربون (CO) أو النيتروجين (N₂)،
 - استخدام الأدوية المعطلة للعضلات،
 - خلع العنق.
-