



Doping oder Medikation im Pferdesport: der schmalere Weg des Missbrauchs

SVPS Juni 2014

Dr. med. vet. Stéphane Montavon, DVM
Swiss Olympic Spitzensporttrainer

Inhalt:

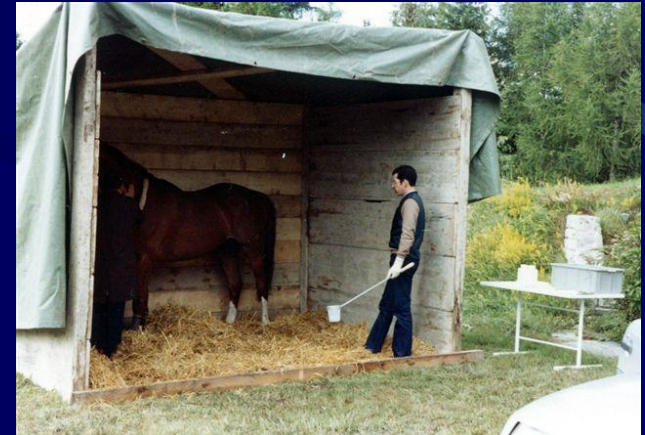
- Definitionen und einige Zahlen aus der Pferdebranche
- Differenz FEI versus SPV
- Gemeinsame «Antidoping» Broschüre
- Welche Substanzen kommen vor, Nachweiszeiten und Interpretation des Tierarztes
- FEI Clean Sport und WADA Philosophie

Definitionen und Abkürzungen:

- FEI: Fédération Equestre Internationale
- SVPS: Schweizerischer Verband für Pferdesport
- SPV: Schweizer Pferderennsport Verband
- LCH: Laboratoire des Courses Hippiques - Paris
- SVPM: Schweizerische Vereinigung für Pferdemedizin
- VETKO/SVPS: Veterinärkommission SVPS

Definitionen und Abkürzungen:

- TSchG/TSchVo: Tierschutzgesetz und Tierschutzverordnung.
- TSchG neu in 2006 und TSchVo neu in 2008!
- MCP: Medication Control Program
- MCP Tierarzt: MCP Verfahren Beauftragte für SVPS Disziplinen
- MCP Funktionär (SPV)



Einige Zahlen aus der Pferdebranche:

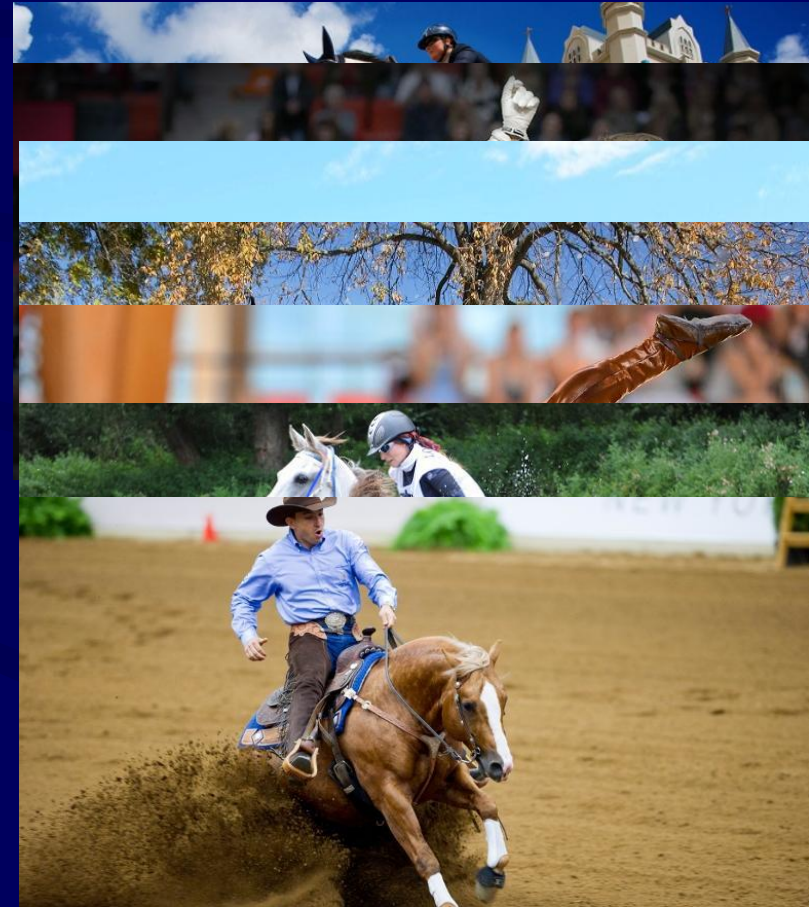


- Quelle: Ofichev 2007/2010
- Mehr als 100'000 Pferde in der CH
- 60'000 Pferde sind Freizeitpferde
- 200'000 Equitanten – 20'000 betreiben Turniersport
- CH - Umsatz der Pferdebranche: 1.6 Mia CHF/Jahr
- 8 Pferde generieren einen 100% Arbeitsplatz
- 40'000 Pferde sind nicht CH- Pferde
- 4'000 Pferde sind jährlich importiert
- Das Pferd ist immer noch ein Nutztier (Tam Vo...!)
- Wert eines Pferdes.....??? !!! ???
- CH produziert kaum 10% des Pferdefleischbedarfes !

Differenz zwischen FEI/SVPS und SPV:



- FEI/SVPS besitzt 9 Disziplinen:
- Springen
- Dressur
- Concours Complet
- Fahren
- Voltige
- Endurance
- Reining
- Sind FEI Reglement und WADA Code unterstellt!



Differenz zwischen FEI/SVPS und SPV:



- SPV besitzt 2 Disziplinen:
 - Galopprennen
 - Trabrennen
- Haben eigene Reglementen
- IFHA – International Federation of Racing Authorities und sind IJC (Galopper) sowie UET (Traber) unterstellt.
- Also nicht WADA



Gemeinsame «Anti-Doping» Broschüre



- Warum gegenüber der breiten Öffentlichkeit ?
- Ethische Pflicht der Tierärzteschaft
- Viel mehr schulen als überzeugen
- Einhalten des Tierschutzgesetzes und TschVo
- Politik der Transparenz dem Publikum gegenüber
- «Pferdemedikation» ist kein Verbrechen!
- Mit guten Informationen im voraus handeln
- Eine Informationsbroschüre existiert!

Informationsbroschüre

- Titel: Medikations-/Dopingkontrollen
- Ist im 2004 in 3 Sprachen erschienen
- Wurde breit gestreut
- Heisst: Flyer « Medikation-/Dopingkontrollen »
- Ist in 2014 immer noch gültig!



Begriffserklärung:



- Unter Medikation versteht man die Verabreichung von Medikamenten zur Prävention oder Behandlung von Erkrankungen.
- Unter Doping versteht man die Verabreichung von Wirkstoffen, welche die Leistungsfähigkeit des Pferdes positiv oder negativ beeinflussen und deshalb laut Reglement verboten sind.

Direkte Konsequenzen dieser Begriffe:



- Unterschied zwischen Medikation und Doping
- Für den Tierarzt: er kann behandeln!
- Konsequenzen für Besitzer, Trainer, Reiter, Fahrer, Juristen, und Anwälte
- Der Nachweis von verbotenen Wirkstoffen in Körperflüssigkeiten wird während Turniere und Rennen geahndet! « Nulltoleranz »
- Bedeutung der Trainingsliste bei Rennpferde...

Was sind verbotene Wirkstoffe?



- Wirkstoffe oder deren Metaboliten sollen **nicht** bei einem Sport- oder Rennpferd zur Zeit des Wettkampfes nachgewiesen werden können
- Philosophie: Ein Pferd soll an seiner eigenen Leistungskapazität gemessen werden
- Respekt vor dem Publikum!
- Respekt der Wettenden bei den Rennen

Gibt es erlaubte Arzneimittel?

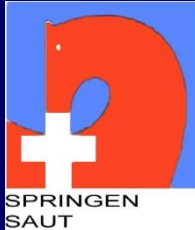
- Ja
- FEI Liste (unter: www.cleansport.org)
- Antibiotika, Impfstoffe und Wurmkuren
- Wirkstoffen mit bekannten Ausscheidungszeiten
- Offiziell beim SPV nichts....
- Offiziell beim SVPS gibt es die Nachweiszeiten von häufig gebrauchten Medikamenten (unter www.fnch.ch)

Darf ich mein Pferd vor einem Wettkampf behandeln oder behandeln lassen?



- Möglich, soll aber während sportlichen Einsätzen «Medikament frei» sein – SPV (Trainingsliste) !
- Dialog mit dem behandelnden Tierarzt unentbehrlich
- Gute Einsatzplanung ist notwendig
- Respektierung der Absetzfristen (sofern bekannt!)
- Einhalten der Nachweiszeiten mit Beurteilung des Tierarztes...

Wie informiere ich mich über die Absetzfristen der meist gebrauchten Medikamente?



- Nicht für alle Medikamente bekannt
- Absetzfriststudien sind sehr teuer
- Manchmal ohne Zulassung für Tiere eingesetzt
- Oft ohne Zulassung für Pferde eingesetzt
- Oft mit Zulassung, aber ohne Angabe einer sportlichen Absetzfrist
- Wirkungszeit versus Nachweiszeit!

Weshalb wurde mein Pferd für die Medikationskontrolle ausgewählt?



- Zufall
- Verdacht
- Sieger
- Abnormale Leistung
- Empfohlene Anwesenheit während des Prozedere
- Man kann sich vertreten lassen... **aber man ist immer verantwortlich!**



Welche Proben werden entnommen?



- Blut und/oder Urin
- Probe A und B; A: analysiert – B: gefroren
- Versiegelung – Bedeutung der Unterschrift
- Notwendigkeit eines Identifikationsdokumentes
- Zusendung an offiziell anerkanntes Labor
- Für die CH ist es Paris, sowohl für den SVPS als auch für den SPV

Was geschieht weiter mit den Proben?

- Laboratoire LCH von Verrières-le-Buisson (F)
- Labor kennt die Identität des Pferdes nicht
- Resultate innerhalb von 4 Wochen
- Labors werden jährlich auf Qualität überprüft
- Labor arbeitet mit sogenannten «primären Screenings»

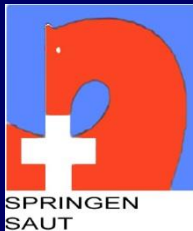
Was macht der SVPS/SPV mit den Testergebnissen?

- Bei negativer A-Probe -> Labor zerstört B-Probe
- Bei positiver A-Probe -> Stellungnahme innerhalb von 10 Tagen
- Bei anerkannter A-Probe -> SAKO



Was geschieht bei einer positiven B-Probe?

- Bei positiver B-Probe: Stellungnahme innerhalb von 10 Tagen
- Übergabe an Sanktionskommission SVPS oder Vorstand SPV
- Mögliche Sanktionen sind: Disqualifikation in allen Fällen, Verwarnung, Busse, Anzeige, Suspendierung (von der Schwere des Vergehens abhängig)!
- Einspruchsrecht ist immer gegeben



Was sind «Schwellenwerte» ?



- Wirkstoffe, die natürlicherweise im Körper vorhanden sind
- Unterhalb des Schwellenwertes: Probe ist negativ
- Oberhalb des Schwellenwertes: Probe ist positiv
- Hormone: Klassisches Beispiel des Kortisols
- Auf Geschlecht des Pferdes achten...
- Aspirine (Salizylat): wird im Nierenbecken des Pferdes natürlich produziert
- FEI-Liste, laufend aktualisiert
- Internationaler Konsens – AORC (Association of Official Racing Chemists)

Wie kann ich verhindern, dass mein Pferd positiv getestet wird?



- Futtermittelkontamination
- Angaben auf Verpackung oder Packungsbeilage aufmerksam lesen
- Achtung: Flüchtige Pulver: Isoxuprine-HCL
- Vertrauensbeziehung zu Ihrem Tierarzt – Klare Information seitens des Tierarztes!
- Gute Planung der sportlichen Einsätze
- Sein Pferd mit Respekt behandeln!

Welche Substanzen kommen vor?

Nachweiszeiten und Interpretation des Tierarztes

NSAID:

- Phenylbutazone: 4.4mg/kg bid 7 Tage
- Flunixin: 1 mg/kg/sid 7 Tage
- Meloxicam 0.6 mg/kg/sid 3 Tage
- Metamizole 30 mg/kg sid 3 Tage

Welche Substanzen kommen vor?

Nachweiszeiten und Interpretation des Tierarztes

SEDATIVA:

- Detomidine: 0.02mg/kg 3 Tage
- Xylazine: 2.2 mg/kg 3 Tage
- Romifidine 0.1 mg/kg 3 Tage
- Acepromazine 1.8 – 3.5 mg/kg 5 Tage

Welche Substanzen kommen vor?

Nachweiszeiten und Interpretation des Tierarztes

STEROIDE:

- | | | |
|----------------------|---------------|---------|
| • Dexamethasone: | Ultrakurz | 2 Tage |
| • Flumethasone: | mg sid | 4 Tage |
| • Bethamethasone | mg/kg | 7 Tage |
| • Methylprednisolone | 400 mug/kg im | 44 Tage |

Welche Substanzen kommen vor?

Nachweiszeiten und Interpretation des Tierarztes

LOKALANAESTHETIKA:

- Mepivacaine: 40 mg sid sc 4 Tage
- Lidocaine: bis 300 mg sid sc 3 Tage
- Procaine in Proc. Penicilline 1.5 Tage

Welche Substanzen kommen vor?

Nachweiszeiten und Interpretation des Tierarztes

ATEMWEGE:

- Dembrexine: 0.9 mg/kg bid 9 d 5 Tage
- Clenbuterol: 0.8 mg/kg bid 8d 14 Tage
- Demb. + Clenb. Über 10 Tage 14 Tage

Welche Substanzen kommen vor?

Nachweiszeiten und Interpretation des Tierarztes

VARIA:

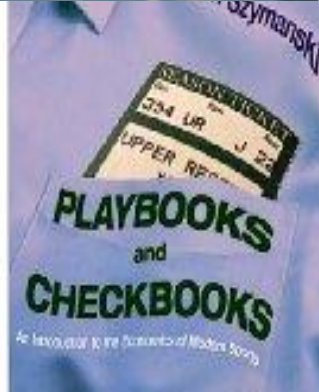
- | | | |
|--------------------|-------------------|-----------|
| • Altrenogest: | 44 mug/kg | 12 Tage |
| • Boldenone: | 1.1 mg/kg | > 64 Tage |
| • Furosemid. | 1 mg/kg | 2– 3 Tage |
| • Pitscher's Plant | im od iv | 1 Tag |
| • Isoxuprin | 30 Tage 500mg bid | 7 Tage |
| • Maxitrol | lokal | 3 Tage |

FEI Clean Sport Reglement



feicleansport.org

Nach WADA Konzept-mit anderen Sportarten vergleichbar



Prinzip von 2 Listen ?

- **Banned substances**

Substances deemed by the FEI to have no common legitimate use in equine medicine and/or have a high potential for abuse

- **Controlled medication substances**

An exhaustive category of medication that is prohibited in competition, but made up of all known substances which are recognized as therapeutic

Wo ist die Grenze ?

Competitors And Their Advisers Have Clarity

- Banned substances

Above the line



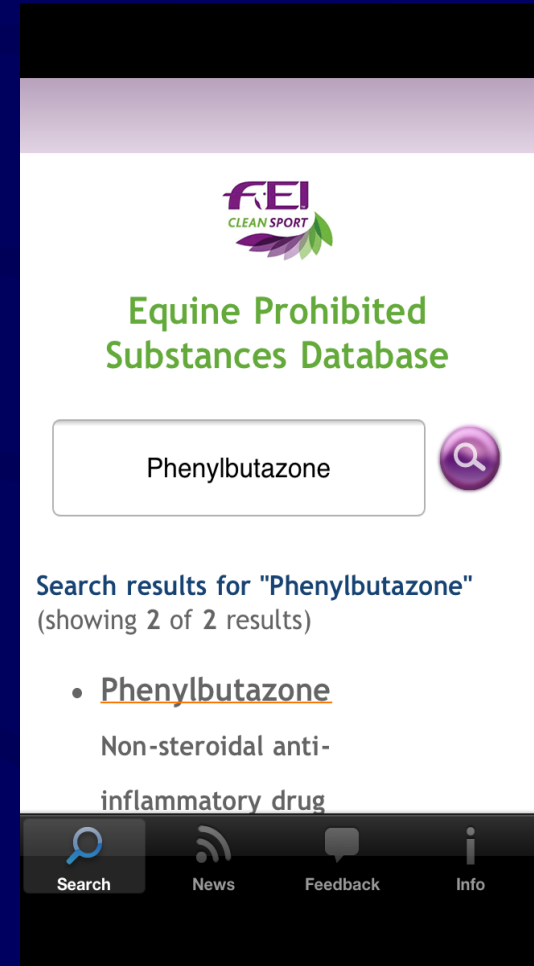
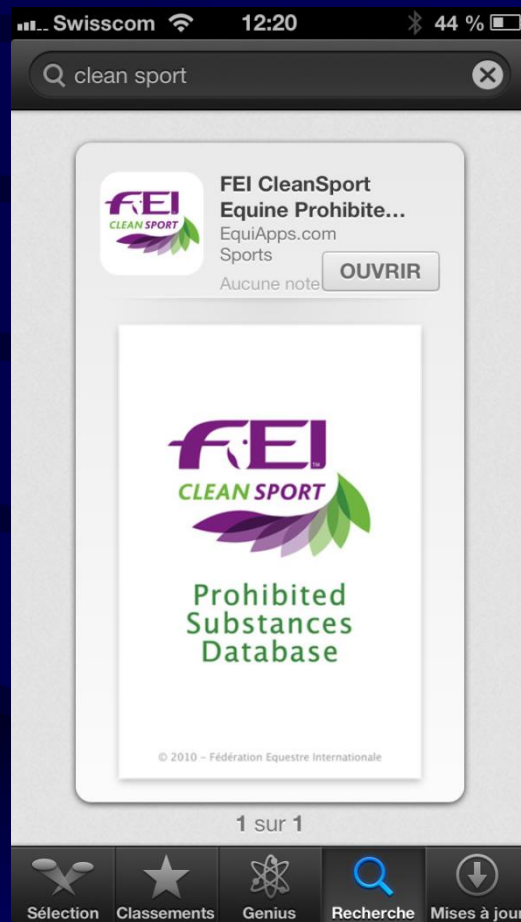
Below the line

- Controlled medications



feicleansport.org

Es gibt eine App für Smartphone - Analog zu Antidoping.ch



Fragen?

- La Nature se refuse à ne produire que des «cracks» !
- Mehr Infos: smontavon@bluewin.ch
- Ich danke für Ihre Aufmerksamkeit

