



Il Maraton da skis engiadinal - nagn trenament, ma in eveniment social da sport en l'autezza.



Er il muvel fa tar la chargiada d'alp (qua si Muottas Muragl) ina sort da trenament en l'autezza - simplamain betg a moda uschè fanatica sco ils sportists.

FOTOS GESUNDHEITS-MYTHOS ST. MORITZ

L'attatga sin il trenament en l'autezza ha fatg naufragi

«Trenar en l'autezza na sa paja betg» - tge pretensiun fallada!

DA HEINI HOFMANN

Dad instituziuns da donaziun san ins: La persvasiun per ils agens intets posurmanar da descriver las chaussas uschia ch'ellas servan a la cassa da donaziun via las larmas provocadas ed il squitsch exercità sin la bursa. En la scienza capita mintgatant insatge analog. In tal cas, che pertutga il trenament en l'autezza, avess pudi avair conseguenzas fatalas per l'Engiadina, il numer in dals centers da trenament en l'autezza da l'Europa. La perscrutazion scientifica è ozendi surtut ina dumonda da daners. Cun tschertgar daners da perscrutazion poi succeder perfin en ravugls universitars da buna qualitat - per fortuna mo sporadicamain - che «resultats» da perscrutazion malmadirs veggan pendids vi dal zain grond.

L'ipotesa daventa la tesa

La perscrutazion lavura cun dumondas, el-

la formulescha in'ipotesa per examinar lura, sch'insatge sa cumporta propri uschia sco ch'ins aveva supponì, u forsa tuttina autramain. Il resultat da questa perscrutazion è lura ina tesa. Pli baud eri usit dad in las medias ed uschia en la publicitat pir cun questa tesa, pia cun ils resultats da perscrutaziun cumprovads, per betg chashunar confusius.

Oz percuter succedi adina puspe che già l'ipotesa daventa enconuschenta. La culpa è il cumbat da generar daners da perscrutaziun e mintgatant er il giavisch da sa posizionar en las medias (nauschas lieungas discurran lura da la «gailira da las medias»). E tge fa lura la gronda part da las medias? Naturalmain daventa l'ipotesa ina tesa, las medias ston numnadamaian vender las istorgias da maniera fresta e cun charn vi da l'ossa. Il resultat: L'ipotesa, correcta u betg, vegg cementada sco opiniu publica.

Quai è succedì avant dus onns cun la tematica areguard il trenament en l'autezza. La debatta è veggida chashunada d'in

perscrutader da l'Universidad da Turitg che ha preschentà durant l'expertisa (process da revista) a la publicitat in studi anc betg publitgà, il qual auters sciensiads avevan però già qualifitgà sco betg valabel. El ha fatg quai via il magazin d'infurmaziuni da la scola auta ed ha procurà inutilamain per scumbigis e malsegirezzas.

Trenar en l'autezza na sa paja betg»

Questa constatazion destructiva davart in'opiniu professionala fin là sacrosanta ha accumpagnà sco titel in artitgel en la revista «magazin» da l'Universidad da Turitg. L'artitgel descriva co ch'il perscrutader suttastritga «cun in rir sonor» ch'il cumprovia gugent ch'in dals pli gronds dogmas da la fisiologia dal sport na saja betg correct, «perquai che noss studi è simplamain bler meglier ch'ils auters». L'attatga academica era drizzada cunter il princip «viver survant, trenar survant», cun il qual atlets d'elita augmentan lur prestaziuns anc per in pèr pertschient dapi passa diesch onns.

Il campion europeic da maraton, Victor Röthlin, che absolvà sco blers auters sportists ses trenament en l'autezza «live high - train low» en l'Engiadina (cun abitar a Muottas Muragl e trenar a San Murezzan), aveva ditg ina giada: «Trais emnas suenter che jau sun da las muntognas enavos en la Bassa sgol ja bunamain.» Renviond a las experientschas da Röthlin ha il perscrutader maneggi che las consequenzas d'in trenament en l'autezza, resentidas dals sportists d'elita sco positivas, na sajan per el nagut auter ch'in effect da placebo, pia simplamain in'illusiu.

Tenor el fiss l'autezza pia in placebo, quai vul dir ina substansa senz'effect ed indifferent, in «medicament fictiv» che vegg utilisà tar pazients (pia: sportists) per corrispondre ad in basegn fictiv. Ina tesa curaschusa che avess gi' consequenzas catastrofals per l'Engiadina sco eldorado dal trenament en l'autezza. A questa demistificaziun avess il medi dal tschientaner Paracelsus, sch'el fiss vegini a la savair, repligtgà da

nov da maniera uschè groppa sco quella giada: «Professors da pulstrads... docters da requiems... gugelfritgs... che svutan en ils cudeschs dals vegls sco ils portgs en il bigl.»

Naufragi empè d'in resultat da vaglia

Quest adversari menziunà dal trenament en l'autezza ha perfin cussieglià a Swiss Olympic d'«engaschar daplì psicologs». Perquai che sia devisa sarcastica era: «En-tant ch'ils atlets crain ch'il trenament en l'autezza nizzegia insarge, veggan els a cun-tinuar cun quel.» Bain, ina chaussa ha el cuntaschi cun quai, numnadamaian l'attenziun mediale, schebain che ses studi è stà mo in tranter tschuncanta auters (cun cuntengs divers!). Per ils schurnalists dal champ superfizial èsi adina ina sensaziun sche perscrutader universitars sa cumbantan. Dentant: Tgi che sbragia uschia na sto betg spetgar ditg sin in eco. Er en la perscrutaziun vala: La revoluziun maglia ses agens uffants. Il resultat da vaglia supponi ha fatg naufragi. *Cuntinuaziun pagina 15*

Chavals da cursa sco impuls



Chavals da cursa èn era sportists e profitescan dal trenament en l'autezza. Gea, els al han perfin inizià.

Interessantamain n'hàn betg atlets sin duas chommas, mabain sin quatter chommas dà l'impuls al sport cun in trenament en l'autezza. Suenter ils nauschi resultatas da la delegaziun svizra als gieus olimpics d'enviern il 1964 a Puntina e cun in'egliada inquieta vers ils gieus olimpics da stad il 1968 a Mexico sin passa 2000 m s. m. han ins tschertgà novas metodas da trenar.

La geniala idea è veggida da San Murezzan: Durant ils onns 1920 avev'ins constatà insatge interessant tar chavals da cursa (trottaders e galoppaders). Per las cursas internaziunalas da chavals il faver sin il lai englatschà veggivan ils chavals mintgamai in mais pli baud a San Murezzan per trenar - ed a las grondas cursas da primavaira en diversas metropolas europeicas eran els lura trantier ils pli sperts. Ergo: Quai eran ils em-prims trenaments en l'autezza sco pre-paraziun per concurrenzas en lieus pli bass!

Il manader da quel temp da l'institut da perscrutaziun a Magglingen, Gottfried Schönholzer, è sa deditgà a quest fenomen. Tenor sia conclusiun stueva quai che funcziunava en il trenament ipologic era gidar ils atlets sin duas chommas. Sia supposizion è veggida cumprovada en l'avvenir.



L'actuala metoda da trenomant en l'autezza per sportists d'elita ha num «durmir survant» (si Muottas Muragl u Ospizi Bernina) e «schaschinar survant», quai vul dir trenomar en la vallada.



Gist sco che la medischina en l'autezza enconuscha sias muntognas magicas, enconuscha er il sport en l'Engiadina ina tala: Muottas Muragl.



Trenomant da velo lung il Lai da San Murezzan – in'arena da natura cun ina culissa da muntognas singula.



Trenomant da nudar en il Lai da San Murezzan – en l'aqua blau stgira sut il tschiel blau azur.

Betg tuttina per tuts!



Trenomant da currer davant ina culissa da natura grondiosa: In eveniment en l'autezza cun consequenzas positivas.

«Sche concurrenzas han lieu en l'autezza», di Jon Peter Wehrlein, spezialist dal trenomant en l'autezza a la Scola auta federala da sport da Magglingen, «fa in trenomant en l'autezza senn per tut ils participants. Per purtar la meglia prestaziun pussaivla sto il corp s'accimatisar a l'autezza. En conugal cun in trenomant 'normal' po in trenomant en l'autezza manar ad in augment da prestaziun dad in fin trais pertschient. E precis quel decida en il sport d'elita tranter ina victoria ed ina terrada.»



Trenomant da remblar sin il Lai da Silvaplauna – en accord cun la bellezza da la natura.

L'attatga sin il trenomant...

Cuntinuaziun da pagina 14

Perquai che auters perscrutaders enconuscents han exprimì ina critica brutta en il process da revista, nummada main che la prestaziun suenter il segiurn en l'autezza na saja betg vegnida mesirada durant il meglier moment reconuschi, che la precisiun da mesirar la quantitat da hemoglobins na saja betg stada exacta, ch'i saja vegni interpolà da maniera betg critica da l'autezza artifiziala sin in'autezza naturala e che l'experiment cun ina grappa d'autezza ed ina grappa da controlla na saja betg vegni realisà tenor «lege artis», damai tenor las reglas scientificas. Ultra da quai na fetschia «l'experiment tschorv'» studis dal trenomant en l'autezza nagin senn». L'effect final è stà ch'i vala puspe quai che valeva giga avant. E la fin finala decidan ils sportists sezs. Per els quinta l'experimentscha personala – e quella è buna.

Il donn resta

Pensain ina giada ad in cas analog, succedì avant onns, en connex cun il latg frestg transformà en chaschiel d'alp. Quella giada eri in professer da la Scola politecnica federala da Turitg che ha chaschunà in tal battibugl. I gieva per ina smanatscha mortala. La gronda part da las medias ha fatg vesair il diavel en in satg cun superar ina l'autra talmain ch'il cussegli federal ha stùi engaschar ina cumissiun speziala. Quella è sa radunada, sa cussegliada, ha ponderà ed è vegnida

a la conclusiun: «Nagini mesiras immedias n'è necessarias.»

Quai vul dir che l'entira confusioin academica n'aveva ni chau ni pe. Il picant da questas istorgias: Ina correctura n'è mai succedita, er en il cas dal trenomant en l'autezza betg. Il donn è fatg e nagin n'è responsabel. Per esser correct ston ins menziunar ch'i sa tracta qua da cas singuls che chaschunan però donns era per la perscrutaziun per gronda part seriusa.

L'intent definescha la metoda

Malgrà ina gronda agitaziun pervia d'ina picuezza vala anc adina. Il trenomant en l'autezza oriund aveva num «durmir survant – schaschinar survant» (live high – train high, LHTH). El serva per sa preparar sin ina concurrenz en l'autezza. I dat er il trenomant da mancanza d'oxigen cun «durmir survant – schaschinar survant» (live low – train high, LLTH). Qua vegn meglierada la prestaziun aneroba.

La pli nova furma dal trenomant en l'autezza ha num «durmir survant – schaschinar survant» (live high – train low, LHTL). «Questa sort dal trenomant en l'autezza», di Jon Peter Wehrlein, manager da la fisiologia dal sport da cundiziun a la Scola auta federala da sport da Magglingen, «è sa mussada sco pli avantageusa tar atlets d'elita da cundiziun che sa preparan per lur concurrenzas en la Bassa che la varianta 'durmir survant – schaschinar survant' ed er en conugal cun il trenomant en la Bassa».

Exempels per «survant passiv, survant activ»

L'Engiadina/Ota è bain speziala, ma betg suletta

Regiun d'Engiadina
Durmir: Muottas Muragl (2456 m) u Ospizi Bernina (2309 m)
Trenar: San Murezzan (1856 m) e Scoul (1275 m)

Regiun da Tavau
Durmir: Jakobshorn (2590 m), SLF Weissfluhjoch (2663 m)
Trenar: Tavau (1540 m) e Claustra (1120 m)

Regiun d'Appenzell
Durmir: Säntis (2501 m)
Trenar: Schwägalp (1320 m), Urnäsch (841 m) u Herisau (745 m)

Regiun da la Svizra centrala
Durmir: Gütsch sur Andermatt (2344 m)
Trenar: Andermatt (1445 m)

Regiun dal Vallais
Durmir: Pass dal Gemmi, hotel da muntogna Wildstrubel (2346 m)
Trenar: Leukerbad (1411 m)



Trenomant en l'autezza gia a la fin dal 19avel tschientaner sin la bova da glatscher dal Morteratsch? Na! Già da quel temp pudev'ins manipular ils maletgs: Ils «alpinists» èn copiads en la fotografia...