

DVM Alessandro Benvenuti **“Permeabilità Intestinale come** **Ago della Bilancia tra Salute e Malattia”**



***Medico Chirurgo Veterinario,
Esperto in Medicina Non
Convenzionale, Nutrizione
Integrata, Fitoterapia,
Micoterapia. U.P.A.I.N.U.C.,
A.R.T.O.I.***

MY FOCUS



1) NEGLI ULTIMI 18 ANNI HO UTILIZZATO PIU' DI 90 RIMEDI NATURALI IN ALMENO 3000 CASI.. ...



2) DESIDERO SPIEGARVI L'IMPORTANZA, ANCHE COME FORMA DI PREVENZIONE, DELLA NUTRIZIONE E DELL'INTEGRAZIONE NELLA PERMEABILITA' INTESTINALE



3) PERCHE' E COME UTILIZZO LA NUTRIZIONE E LA MEDICINA INTEGRATA COME SUPPORTO A CURE IN PROBLEMATICHE: GASTROINTEST., DERMATOLOGI. - OSTEOARTICOLARI, IMMUNITARIE.-COMPORAMENTALI.- NEUROLOGICHE (AD ES. EPILESSIA). ED ONCOLOGICHE.



4) CONDIVIDERE LE MIE MODESTE CONOSCENZE ED ESPERIENZE.

MY FOCUS



5) FAR COMPRENDERE ALLE PERSONE QUANTO SIA IMPORTANTE LA NUTRIZIONE E LA PREVENZIONE NELLA PERMEABILITA' INTESTINALE



6) PASSARE IL FAVORE



7) "GETTARE UN SASSOLINO NELLO STAGNO"

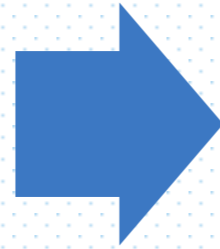


8) CREARE UN GRUPPO DI STUDIO IN VETERINARIA DI MEDICINA E NUTRIZIONE INTEGRATA.



9) CONTINUARE NEL MIO PROGETTO BENESSERE 360' CON PERSONE, SEMPRE MIGLIORI DI ME, SELEZIONATE NON SOLO PER LE LORO COMPETENZE SCIENTIFICHE

PREVENZIONE



EQUILIBRIO E
STATO DI
BENESSERE

**VARIE
ESPERIENZE
NEL NOSTRO
MONDO A 4
ZAMPE.....**



SU VARIE PATOLOGIE

.....





MA NON SOLO A
4 ZAMPE.....



LE MIE ESPERIENZE



DOTT. ALESSANDRO BENVENUTI D.V.M.

Conoscenza e
formazione sono
la prima cosa...

MA SEMPRE CON
I MIGLIORI
ESPERTI.....



**Conoscenza e
formazione sono
la prima cosa...**

**MA SEMPRE CON
I MIGLIORI
ESPERTI.....**



Simon's Cat





LA NUTRIZIONE



1) **INDUSTRIALE**: secco ed umido



2) **CASALINGA**:



3) **BARF**: Bone.And. Raw.Food.

La Medicina e La Nutrizione Integrata

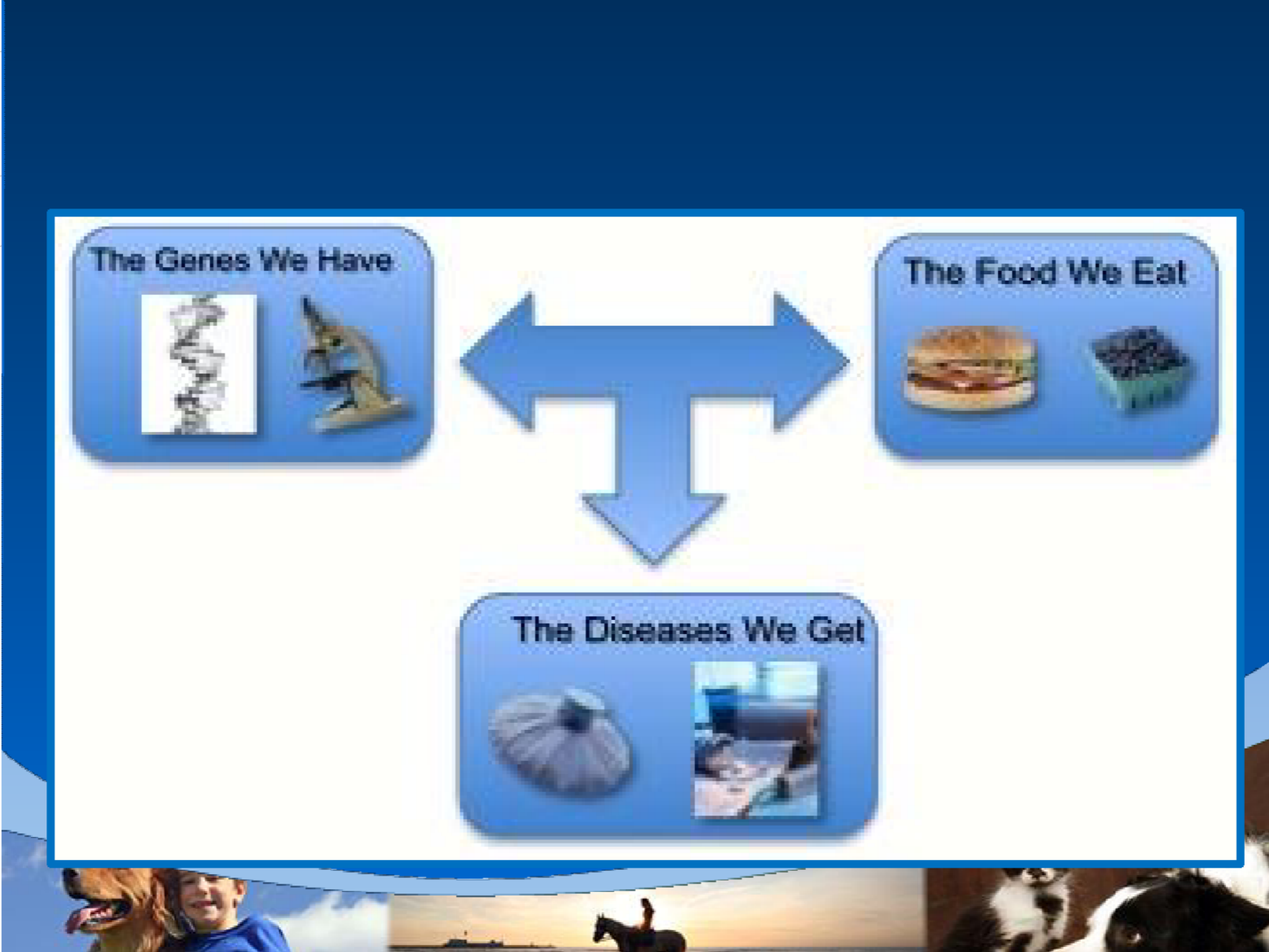
La Med. e la Nutrizione Integrata, intese come un mezzo per favorire l'integrazione tra le varie forme mediche verso un'unica medicina, da sempre studia la cura del paziente e le sue interazioni con l'Ambiente; i recenti studi di Epigenetica confermano la Visione Costituzionale e l'idea dell'Uomo e dell'Animale come risultato dinamico di interazioni continue tra Genoma ed Ambiente.

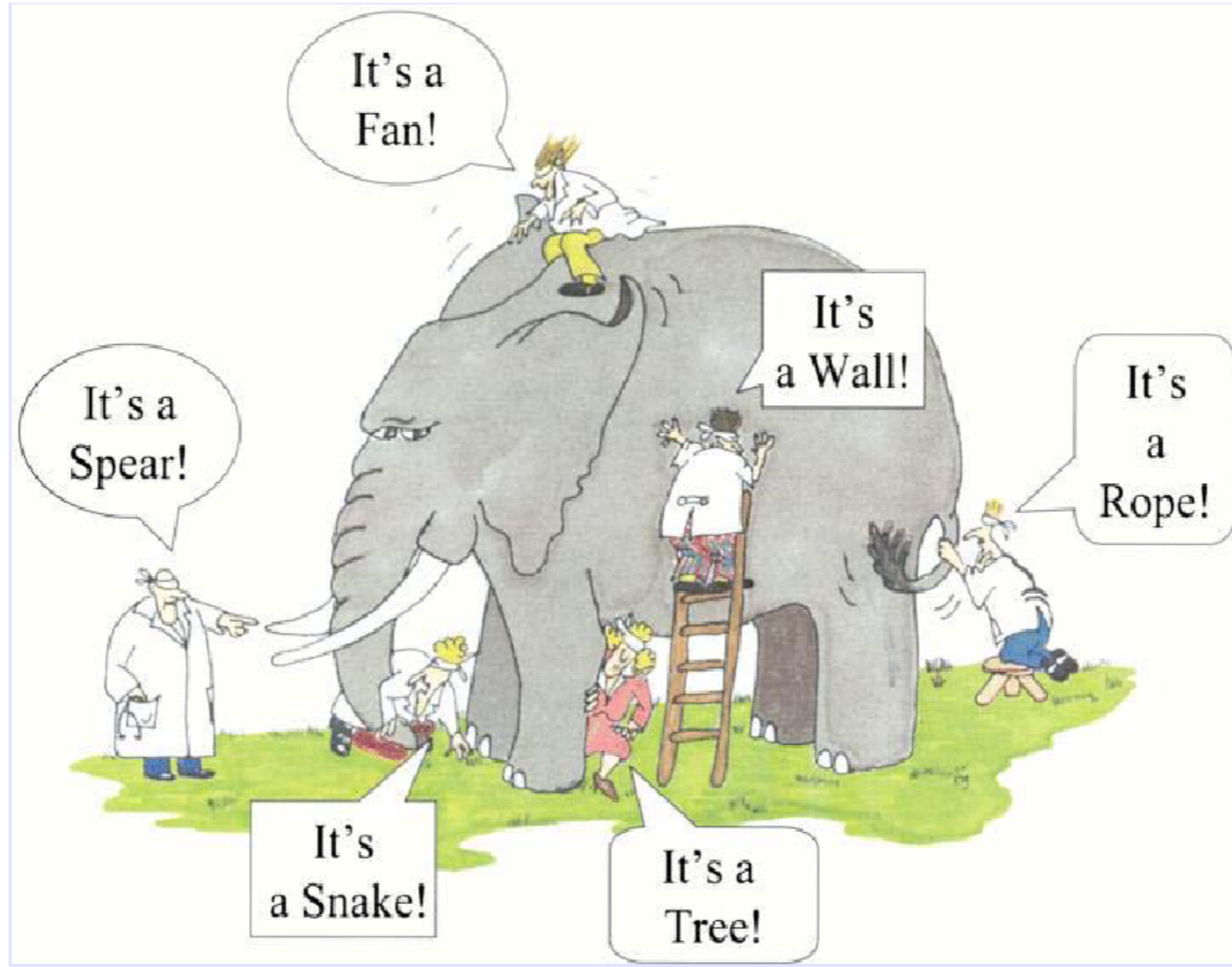
La Strada del Malessere



- Alimentazione Inadeguata
- Accumulo di Tossine
- Scarsa Attività Fisica
- Stress
- Bilancia Ossidativa
- Disbiosi Intestinale
- Permeabilità Intestinale

Il consumo regolare di Alimenti di Alto Valore Biologico e Nutritivo accompagnati da Alimenti di Origine Vegetale, insieme ad un'attenta Attività ed un Buon Stile di Vita svolgono un ruolo cruciale nella RIDUZIONE dell'INFIAMMAZIONE e della ANGIOGENESI!







DOTT. ALESSANDRO BENVENUTI D.V.M.

Negli Stati Uniti il 95% dei proprietari di animali domestici considera gli animali parte della propria famiglia.

La tendenza è correlata ad una crescita nel settore dell'alimentazione per animali domestici.

C'è uno spostamento dalla ricerca di cibo di alta qualità all'“umanizzato” (OGM etc.)

Attuali trend di alimentazione animale:



Crudo



Senza grano



Per il controllo del peso



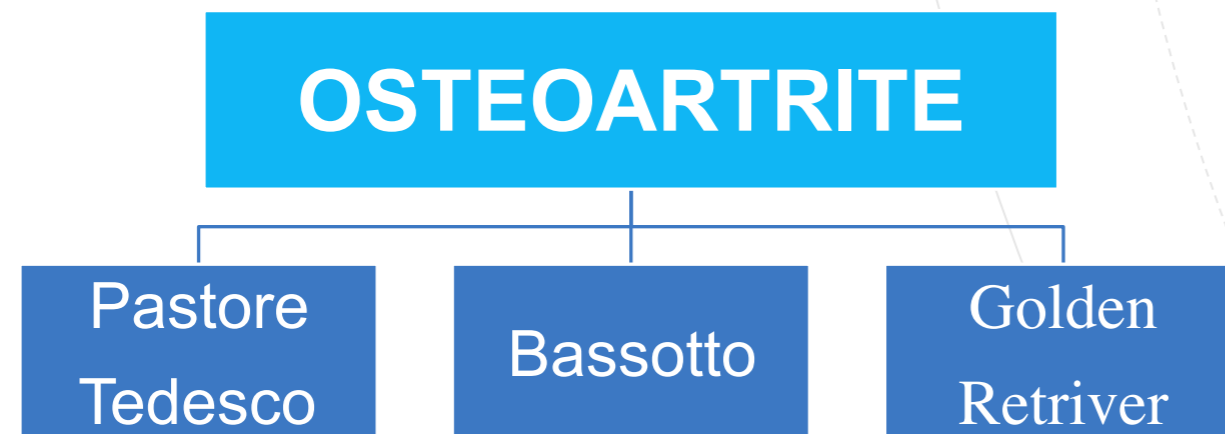
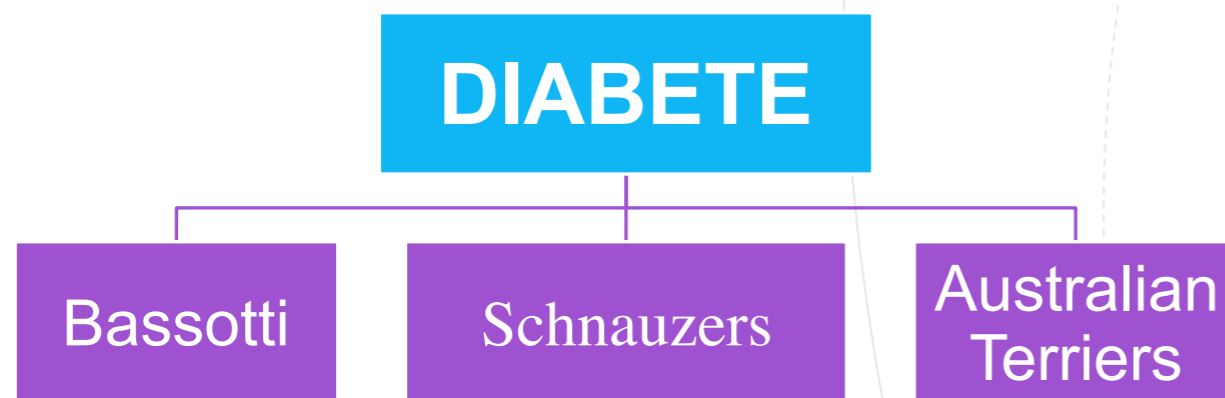
Cibo preventivo (cibo con formule specifiche per la prevenzione di patologie, ad es. nei gatti per il tratto urinario)



Cibo funzionale

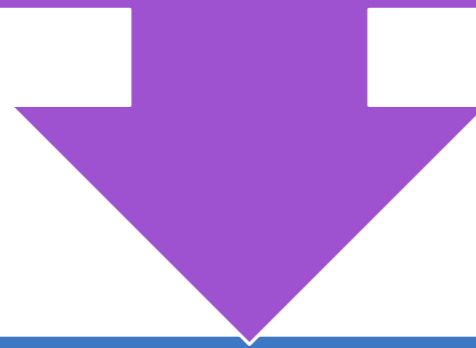
Proprio come noi umani anche gli animali domestici sono suscettibili a malattie e patologie.

Alcuni sono predisposti geneticamente a patologie croniche



Problemi di salute comuni negli animali domestici

La vecchiaia è anche un fattore primario che sia negli uomini che negli animali domestici aumenta la probabilità di sviluppare patologie o di incorrere in malattie degenerative.



C'è una comunanza di radici tra invecchiamento e malattia.

Aumento dell'infiammazione

Aumento dei processi di ossidazione

Problemi ricorrenti negli animali domestici

Obesità

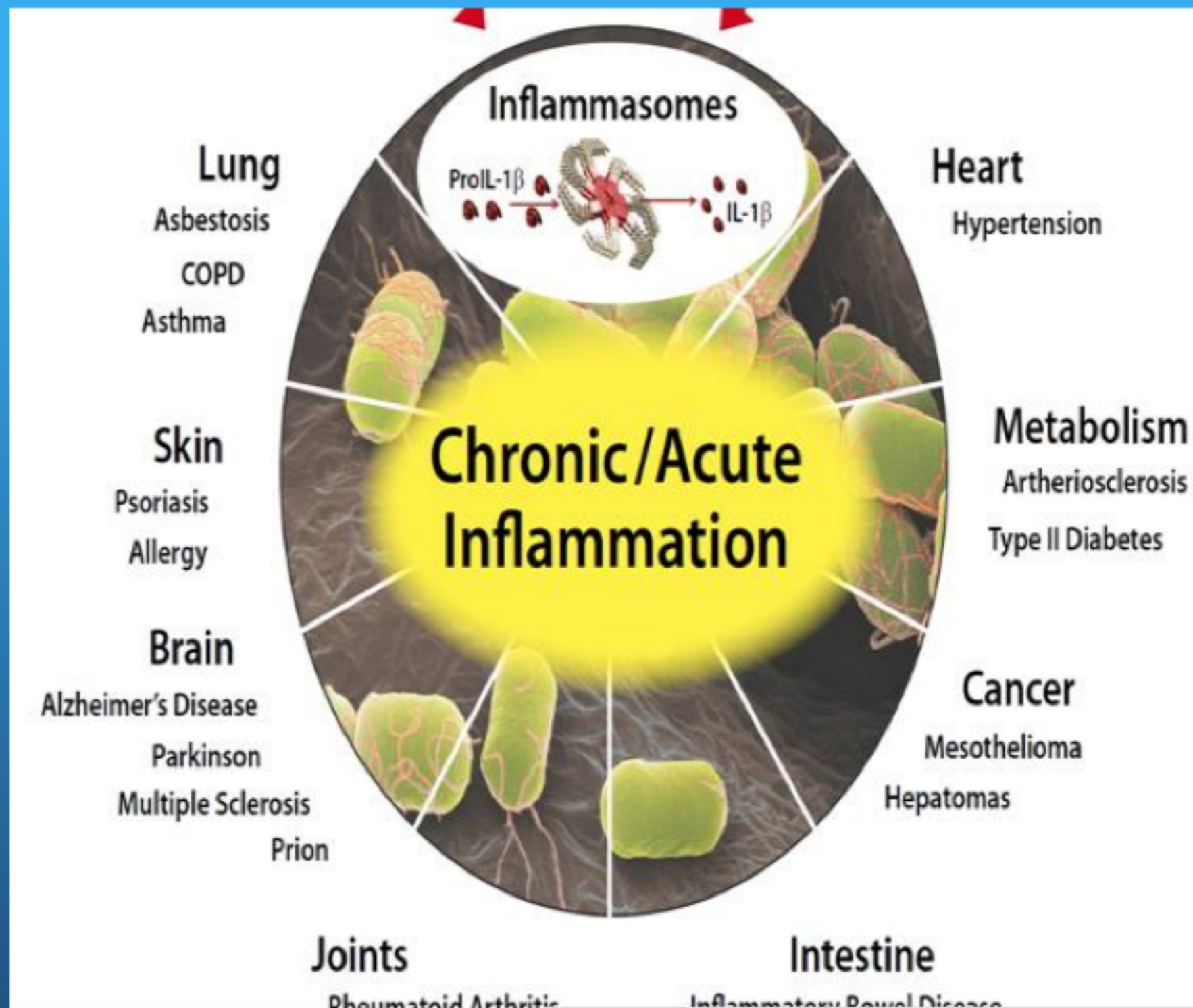
Diabete

Osteoartrite

Cancro

Inflammasoma, un insieme di proteine che in concerto cooperano per sviluppare la risposta infiammatoria.

Un inflammasoma si attiva in molti processi flogistici provocati da patogeni esterni ma anche da stimoli endogeni come diabete, malattie autoimmuni, malattia di Alzheimer e aterosclerosi



INFIAMMAZIONE CRONICA

La **DIETA OCCIDENTALE** è considerata responsabile (+stress, inquinamento) della disbiosi intestinale che avvia l'infiammazione locale, causando un aumento della permeabilità intestinale.

Certe diete favoriscono alcuni tipi di microrganismi intestinali, promuovendo l'infiammazione

Western/urban lifestyle infections, (psychological) stress, environmental pollution, unbalanced diet

Hold GL. Gut 2014. Western lifestyle: a 'master' manipulator of the intestinal microbiota?

Oxidative stress

Epi/endothelial damage, disrupted barrier function

Inflammatory response

Ineffective, chronic, uncontrolled, pathology

Self-limiting, homeostasis restored

Regulation, removal of trigger

Una sana alimentazione, ovvero ricca di verdure, frutta, polifenoli e antiossidanti, è inversamente correlata all'infiammazione di basso grado.

OBESITÀ:

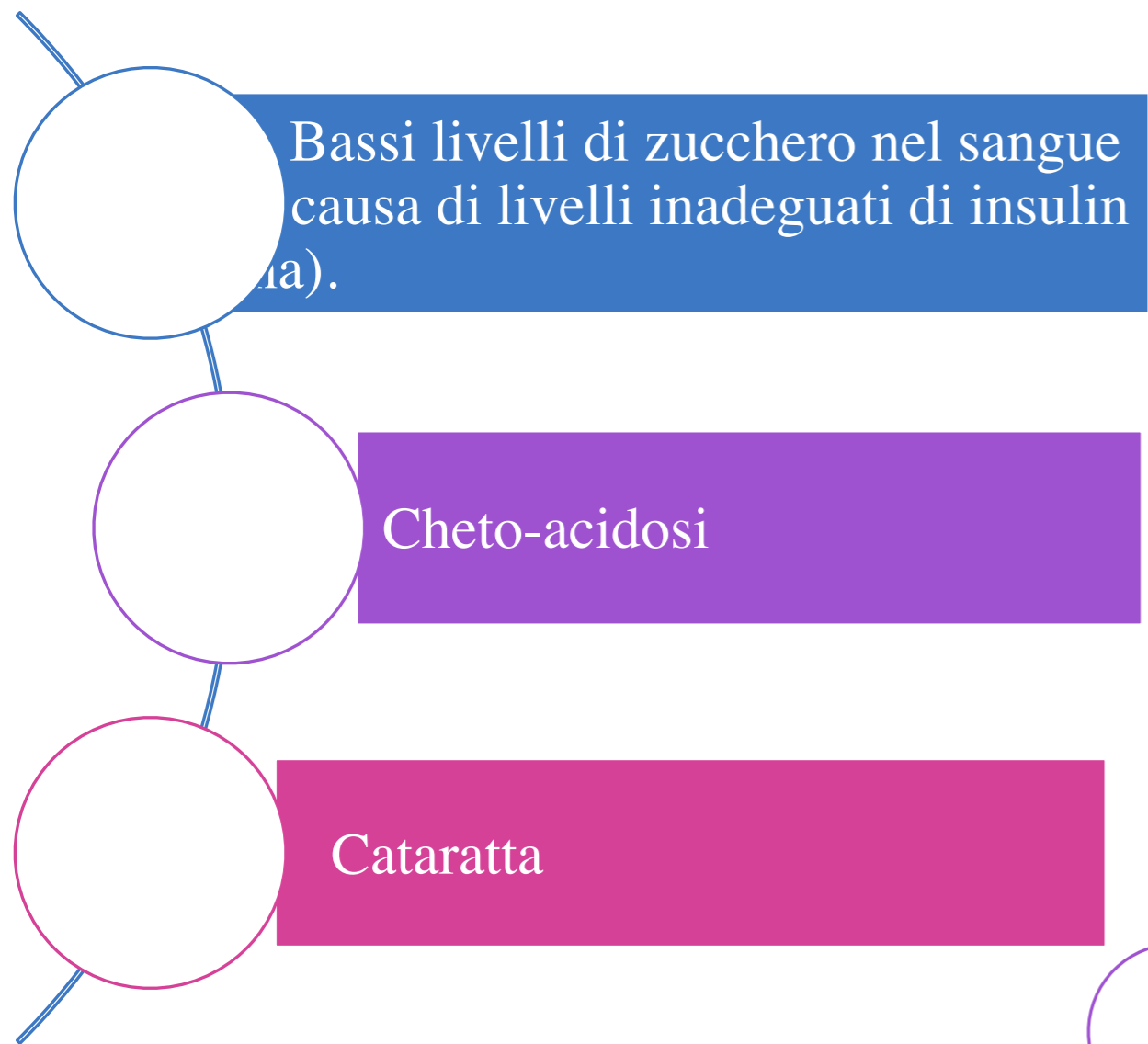
➤ NEGLI STATI UNITI

Nel 2017 i 60% dei gatti e il 56% dei cani sono stati classificati come sovrappeso (APOPOP, 2017).

➤ IN ITALIA

Effetti a lungo termine sullo stile di vita e sull'aspettativa di vita dell'animale. Infatti l'aumento di peso e grasso in eccesso influisce non solo il sistema metabolico ma anche endocrinologico. E' molto spesso associato a diabete ed ad un calo di tolleranza al glucosio.

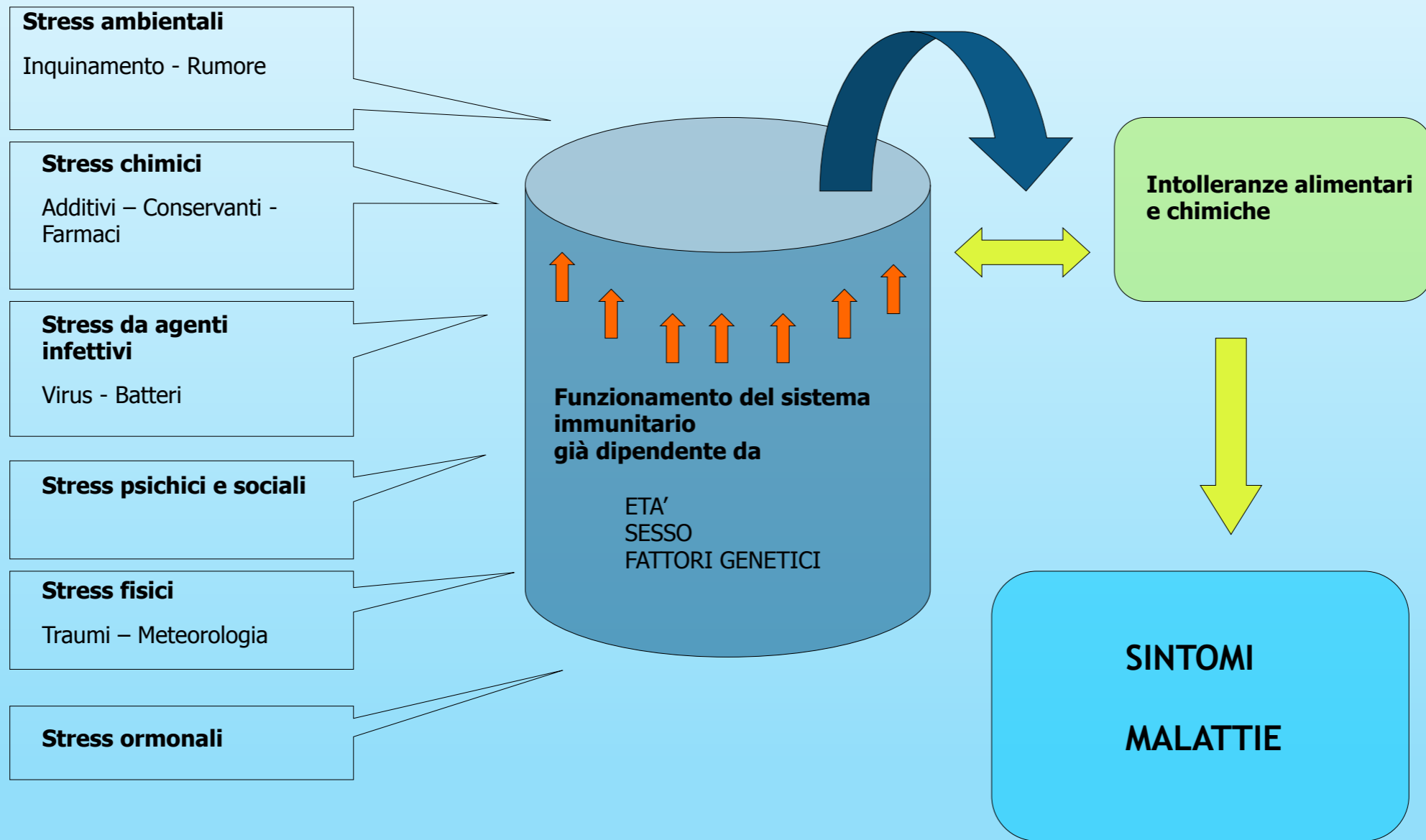
➤ Possibili complicazioni nei cani: **DIABETE**



➤ Possibili complicazioni nei gatti:



TEORIA DELLO STRESS



DOTT. ALESSANDRO BENVENUTI D.V.M.

IL MIO PERCORSO

ANAMNESI

ESAME CLINICO

ESAMI
COLLATERALI

Intolleranze, Minerali e
Metalli Pesanti, Additivi,
Lipidomica, Microbioma

DIAGNOSI

TERAPIA
PERSONALIZZATA

IL MIO PERCORSO

NUTRIZIONE NATURALE

HOME MADE

B.A.R.F. (Biologically, Appropriate, Raw Food,)

BIOINTEGRATED

LE MIE SCELTE TERAPEUTICHE

MEDIC.CONVENZION.
A

OMOTOSSICOL.O
OMEOPATIA

PHYTOTERAPIA

MICOTERAPIA

NATURAL REMEDIES

SEAWEED -ALGHE

PREBIOTICS AND
PROBIOTICS

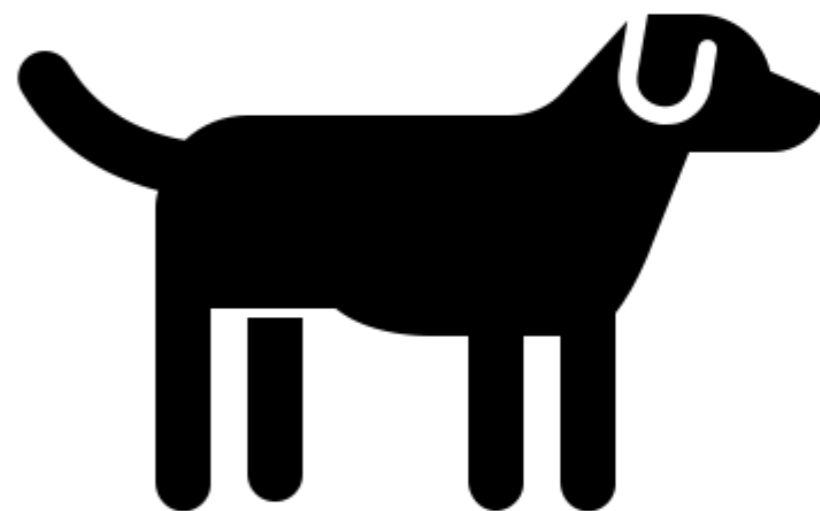
FATTY ACID-AC.GRA
GRASSI

EUBIOTIC BREAD

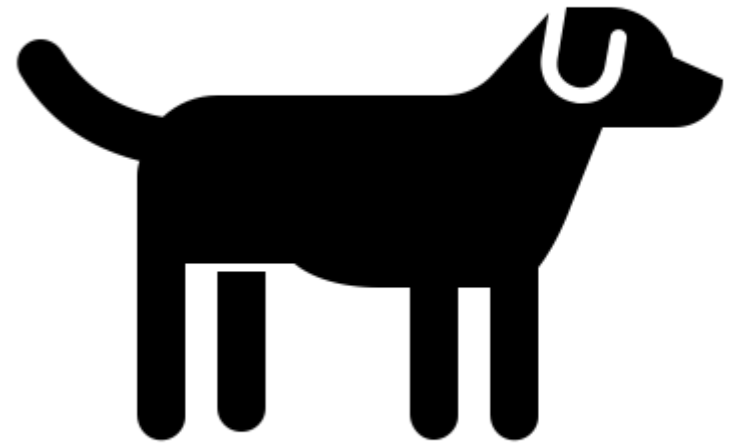
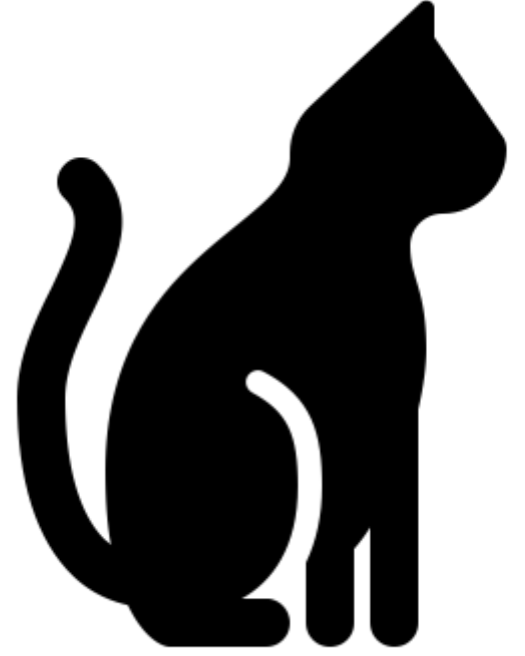
FERMENTATI

STRESSORI	REAZIONE	3 SISTEMI CORPOREI	SINTOMI
Emozionali	Flogosi	SNC-Surrene	Fatica
Dietetici (carboidrati, intolleranze, carenze, disbiosi)	Stress ossidativo	Digerente	Sovrappeso
Tossine	Fisiologia catabolica	Fegato	Problemi gastrointestinali
infiammazioni	Resistenza insulinica		Problemi ormonali
Dolore	Disfunzione mitocondriale		
Esercizio			
Sonno			

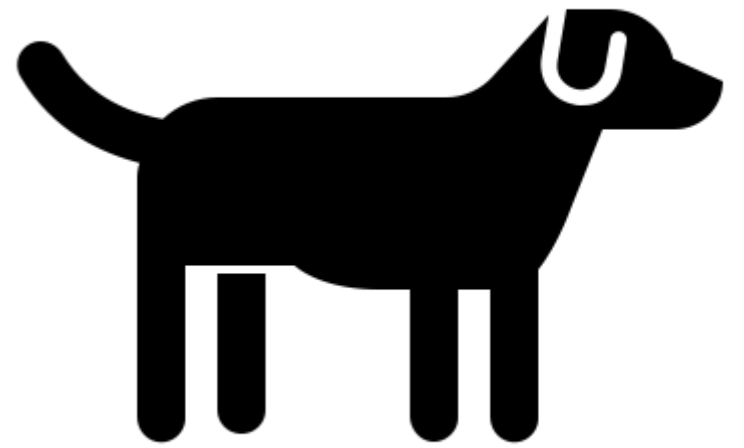
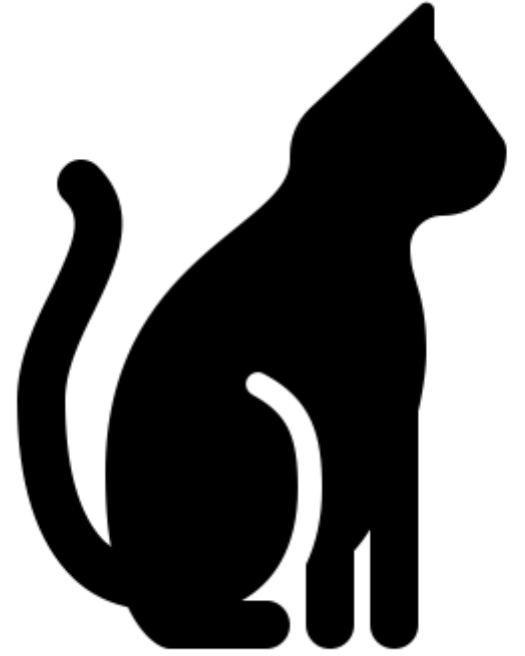
L'intestino rappresenta dunque il principale "confine" tra il nostro Pet e l'ambiente esterno, secondo soltanto alla cute per estensione. La sua funzione primaria è trasformare la complessa natura estranea di quello che viene mangiato nei suoi costituenti e renderli prontamente e selettivamente disponibili all'organismo.



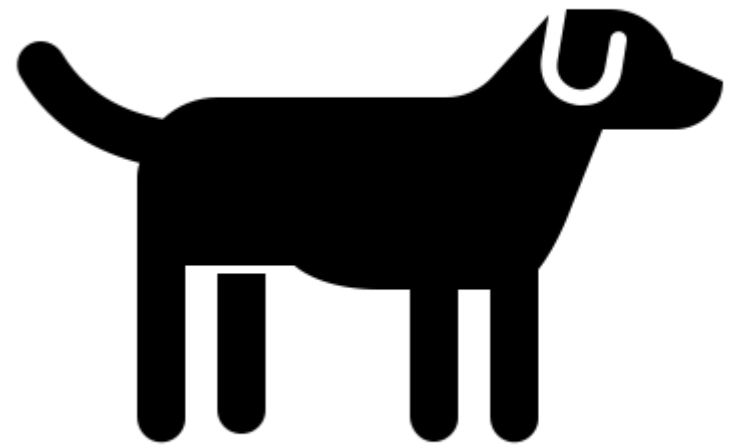
Se l'intestino si "apre" per un processo infiammatorio lascia entrare pericolosamente all'interno del corpo sostanze normalmente confinate ed espulse che minano in processi fisiologici del benessere del nostro amico a 4 zampe. Il maggiore contatto con l'ambiente esterno avviene quindi nell'intestino, attraverso l'assunzione di cibo ed acqua.



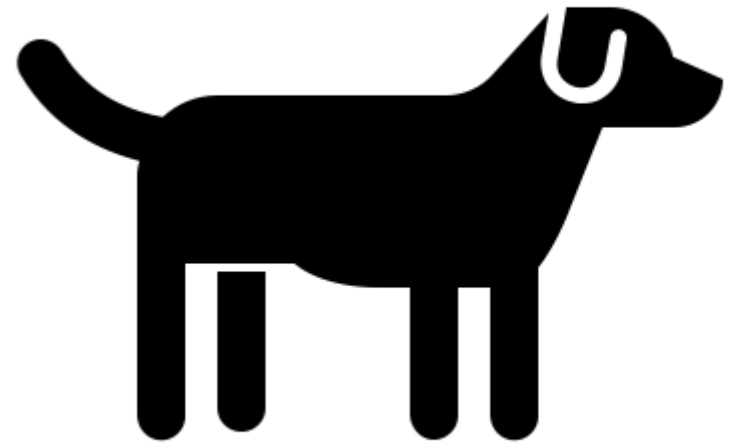
Di assoluta importanza è l'appropriata e selettiva permeabilità della parete intestinale agli alimenti solo dopo un adeguato processo di decomposizione ad elementi essenziali:
non potremmo mai dare dei Croccantini od una Bistecca direttamente in vena! .



L'intestino del nostro amato Pet quindi ha il compito di ridurre ai minimi termini il cibo che mangiano e trasformarlo in elementi che possano essere assorbiti e distribuiti all'organismo. In alcuni casi la barriera difensiva costituita dalle cellule mucose inizia a cedere; Tra una cellula e l'altra è come se si formassero delle falle.

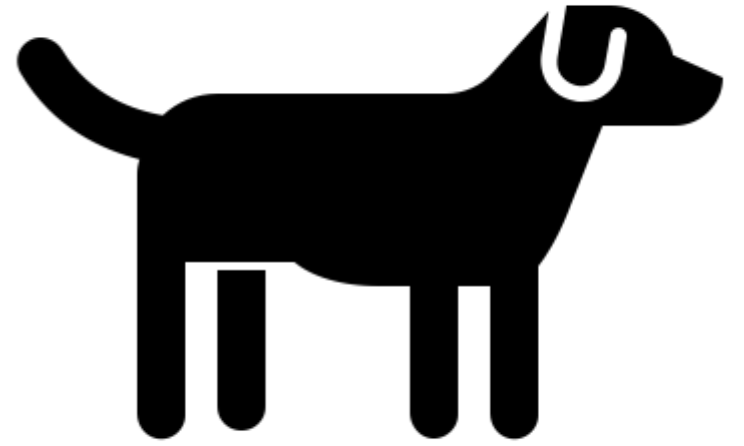


Il cibo sfugge al normale processo di digestione, riconoscimento e assimilazione e attraversa la mucosa intestinale senza essere stato adeguatamente trasformato e si getta all'interno del circolo sanguigno, mantenendo la propria natura estranea. Le conseguenze possono andare da un banale stato di malessere, pesantezza, a forme infiammatorie e malattie degenerative.

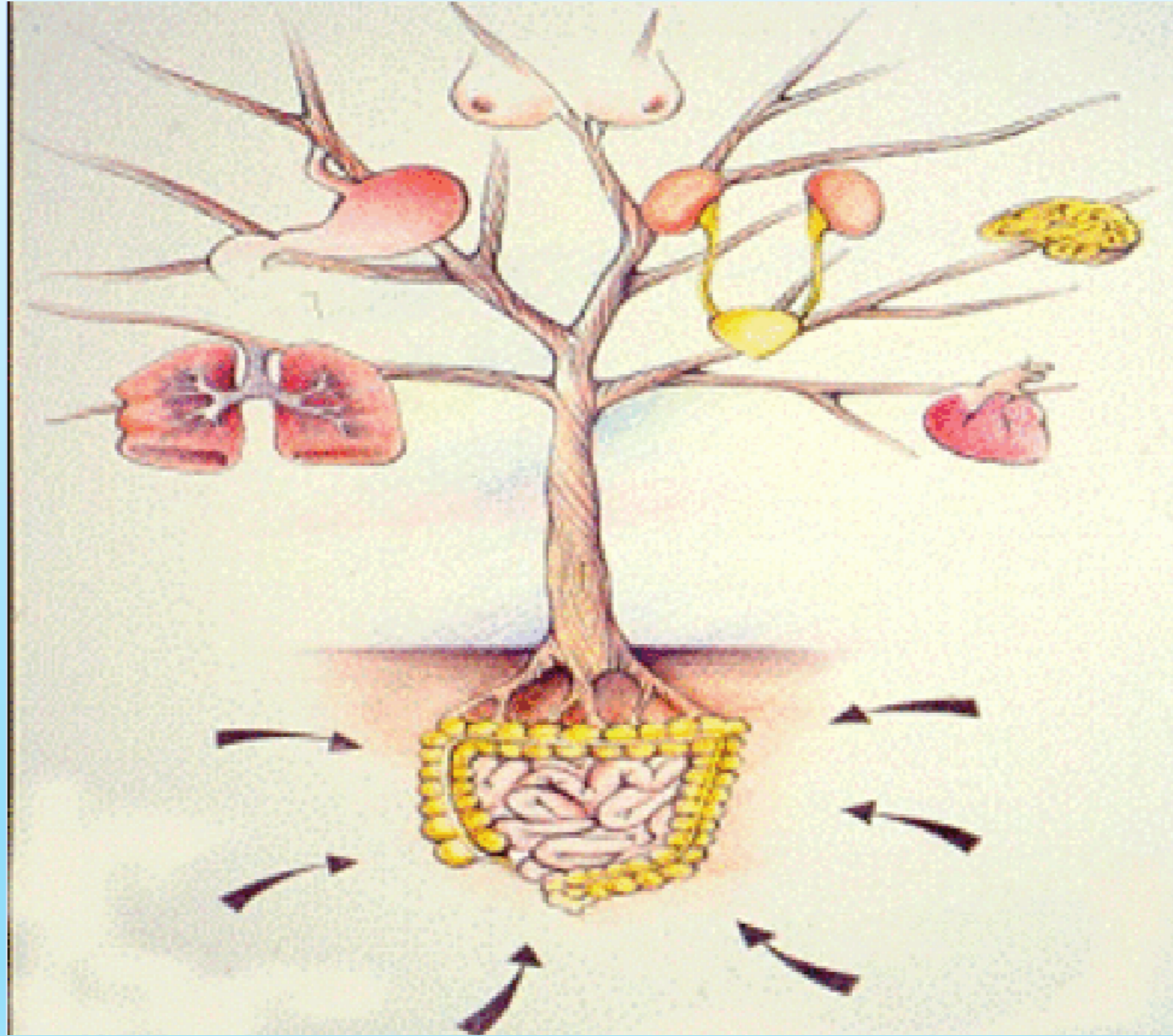


Anche quelle che in molti definiscono
Ipersensibilità alimentari e/o "Intolleranze"
sono per lo più la conseguenza di un aumento
della permeabilità intestinale.

Le "Intolleranze" sono reazioni verso
qualcosa, ma anche uno stato, una condizione
in cui il corpo letteralmente si "apre"
all'ambiente esterno in modo incondizionato.



L'INTESTINO: HUB DELLA SALUTE



Western/urban lifestyle
infections,
(psychological) stress,
environmental pollution,
unbalanced diet

Oxidative stress

Epi/endothelial damage,
disrupted barrier function

Inflammatory response

Ineffective, chronic,
uncontrolled, pathology

Self-limiting,
homeostasis restored

Regulation,
removal of trigger

La **DIETA OCCIDENTALE** è considerata responsabile (+stress, inquinamento) della Disbiosi intestinale che avvia l'inflammation locale, causando un aumento della permeabilità intestinale.

Certe diete favoriscono alcuni tipi di microrganismi intestinali, promuovendo l'inflammation

Tuttavia l'infiammazione può **NON risolversi** da sola e cronicizzarsi:

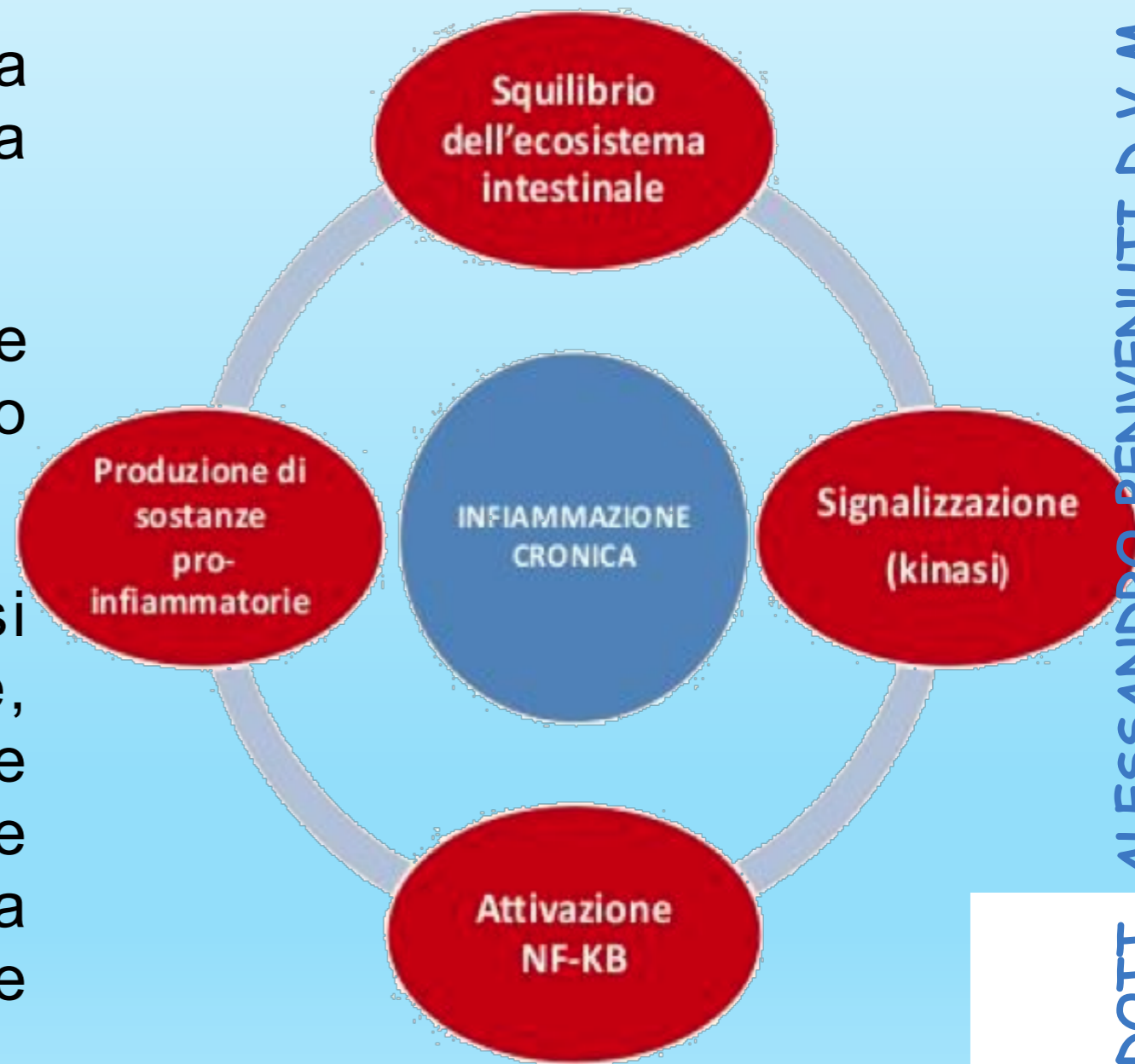
INFIAMMAZIONE SILENTE, SISTEMICA DI BASSO GRADO

presente quando uno o più marker (proteina C-reattiva PCR, IL-6, fibrinogeno, omocisteina) dell'infiammazione sistemica risulta elevato costantemente.

-perdita dei meccanismi di tolleranza e di regolazione da parte del sistema immunitario

-- percorsi attraverso i quali diverse patologie trovano un ambiente adatto ad instaurarsi.

L'infiammazione può instaurarsi localmente, a livello intestinale, portando a patologie infiammatorie intestinali, autoimmuni, e cancro, e quando sistemica viene associata a insulino resistenza, diabete e aterosclerosi e tumore.

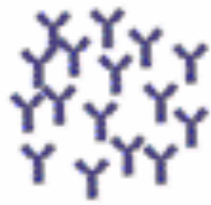


Factors affecting mucosal immune system resulting in intestinal barrier dysfunction, autoimmunity and nervous system abnormalities

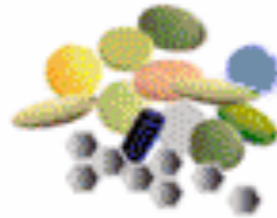
Dietary Proteins & Peptides



Antibodies



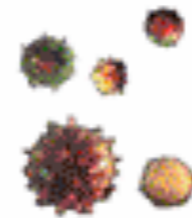
Drugs & Xenobiotics



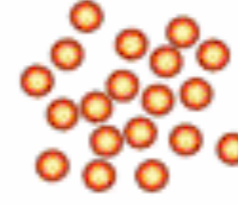
Physical Stress



Infections



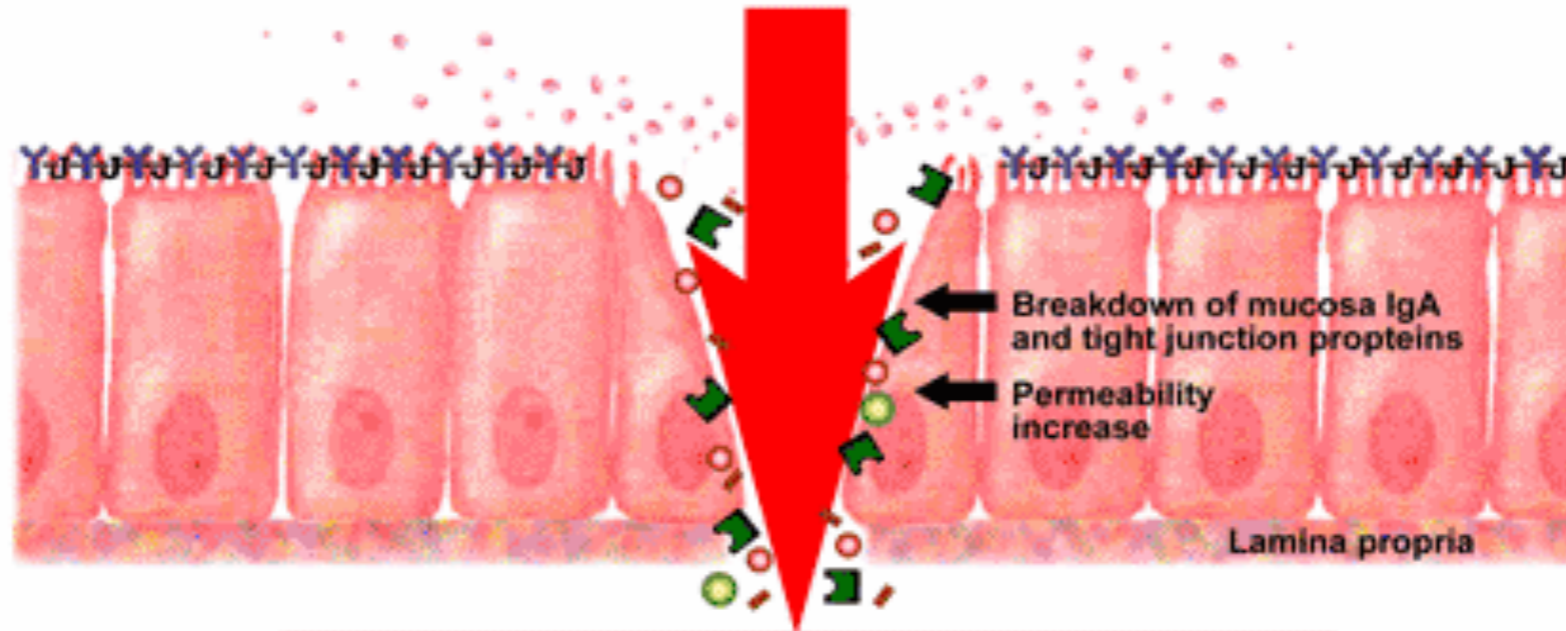
Cytokines



Neurotransmitters

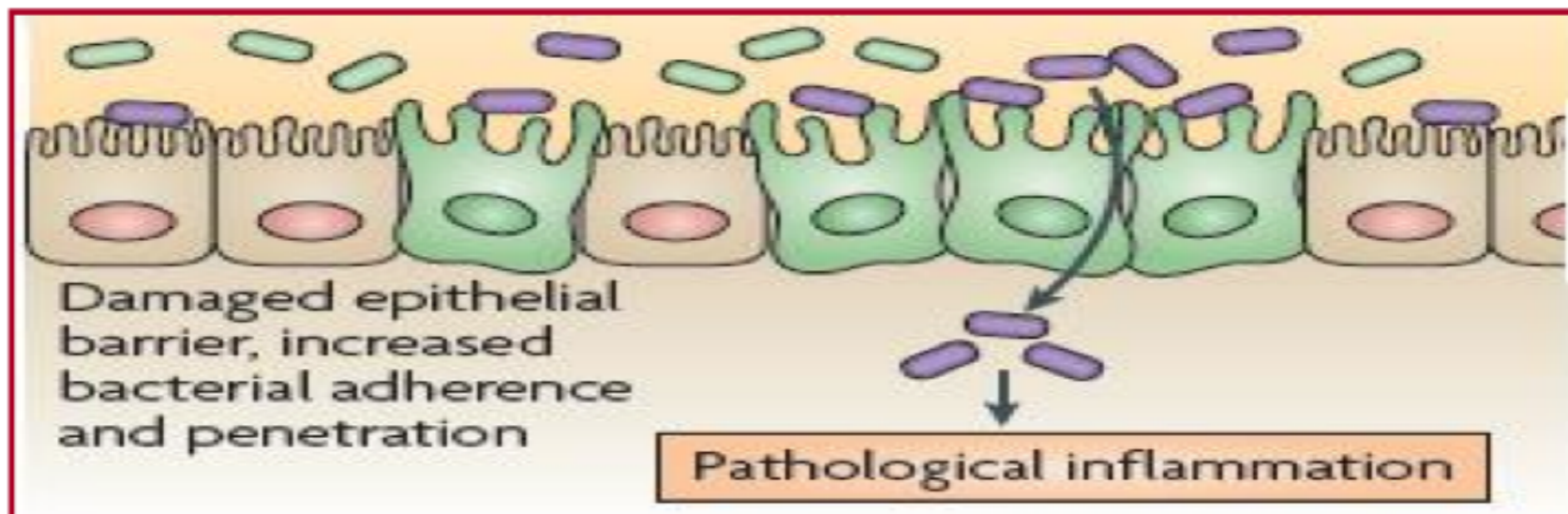


Enzymes



INTESTINAL BARRIER DYSFUNCTION

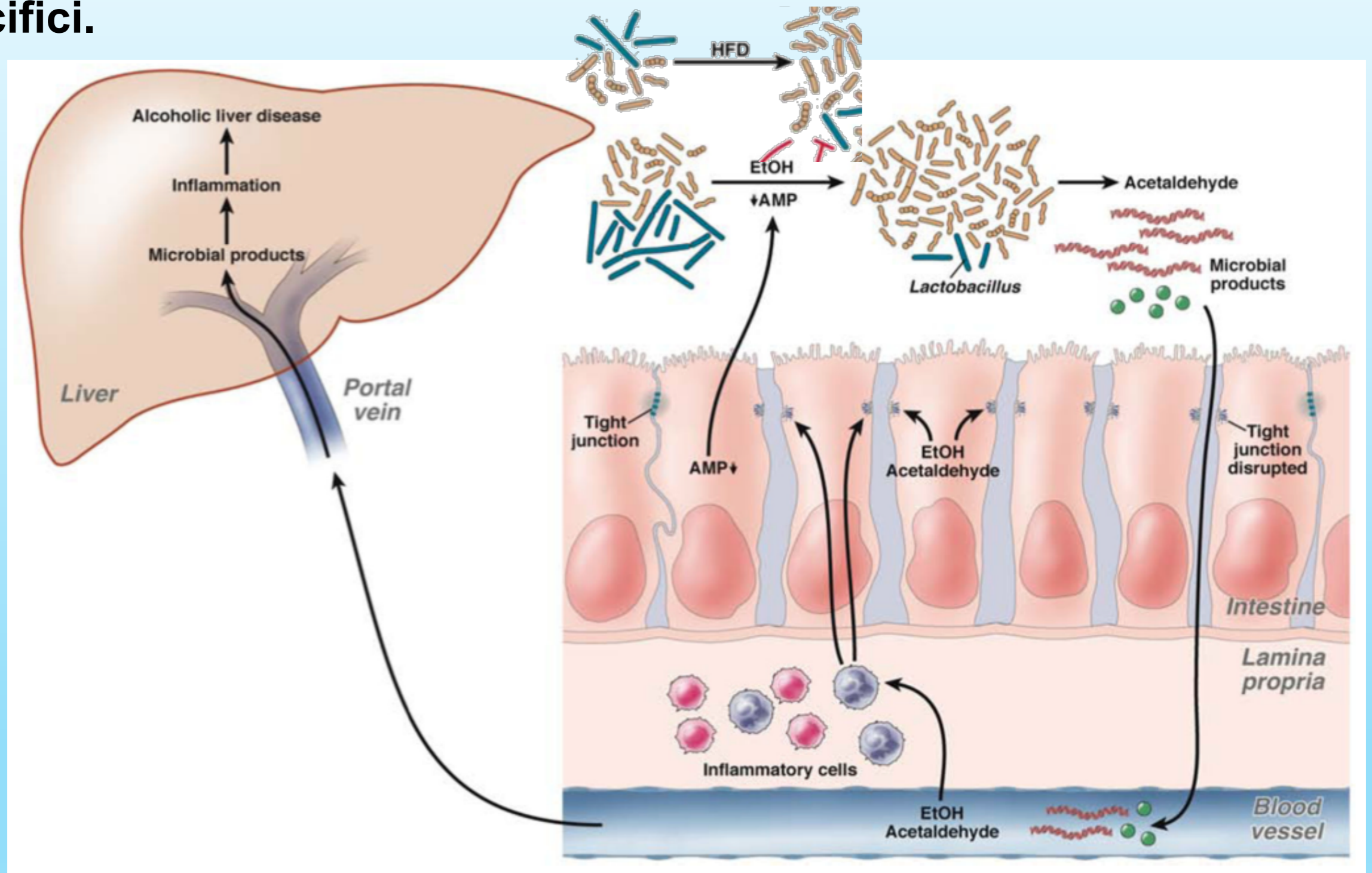
Increased gut permeability (leaky gut) with chronic low-grade inflammation (endotoxemia)



A.G.E. : Prodotti Finali della Glicosilazio ne Avanzata

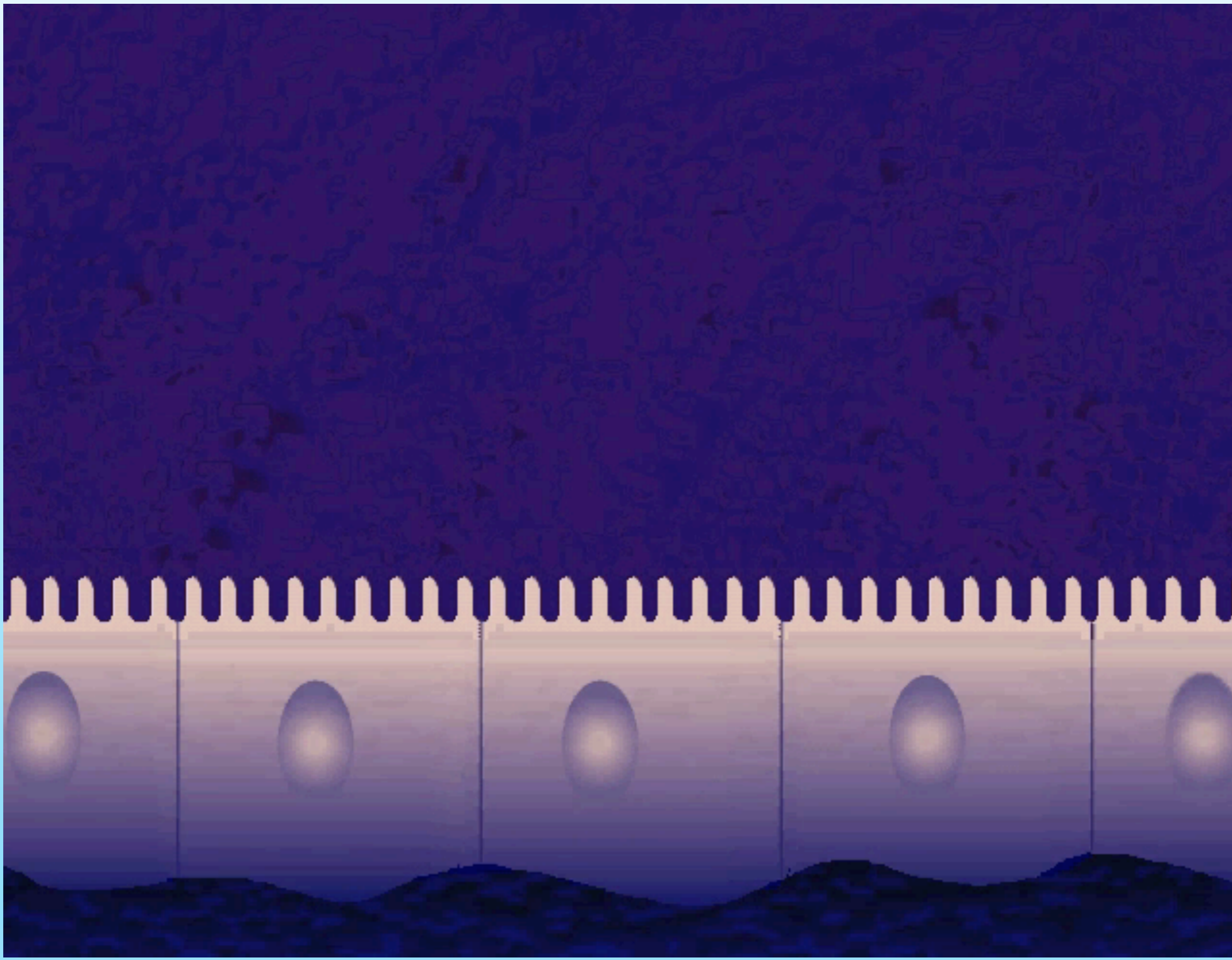
- ▶ Sono dei composti chimici che si vengono a formare quando gli zuccheri si combinano con le Proteine o con i Lipidi ad Alte Temperature.
- ▶ Sono associati allo Stress Ossidativo e all'Infiammazione, processi che portano allo sviluppo di patologie croniche quali Malattie Cardiovascolari, Diabete, Insufficienza Renale, Patologie Degenerative (Deficit Cognitivi, Epilessia ad es.) ed Artrite.
- ▶ La loro presenza è stata dimostrata in diversi tumori quali Mammella, Colon, Vescica e Laringe.

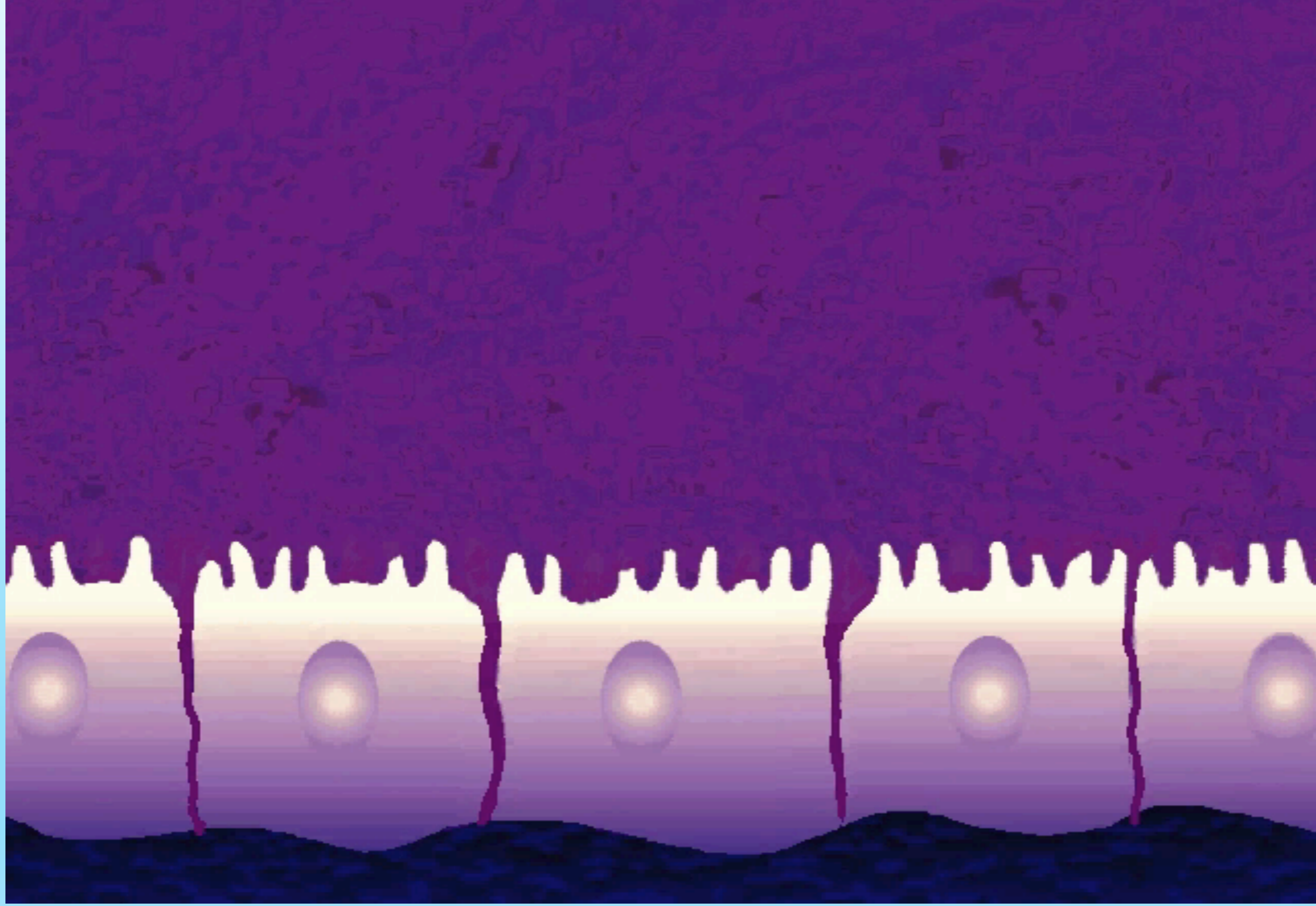
Le tossine sviluppate dalle infiammazioni intestinali, una volta passate nel circolo sanguigno arrivano ad organi bersaglio specifici.



DOCT. ALESSANDRO BENVENUTI D.V.M.

Interactions Between the Intestinal Microbiome and Liver Diseases Schnabl and Brenner, *Gastroenterology*. 2014 May ; 146(6).





CASE REPORT

LUCY MAY



Lei è stata, insieme all'altra Labrador, il "mio laboratorio a 4 zampe".

LUCY MAY

Arrivata fino alla tenera età di 18,5 anni.

Sterilizzata a 15 A.

Nuotato al mare ed al lago fino ai suoi 17,5 A.

Ho testato su di lei veramente di tutto.....

SE IO SONO QUI LO DEVO ANCHE A LEI...

GRAZIE DI CUORE MIA GRANDE GUERRIERA!!!

LUNA: "A NEW WORLD"



LUNA: RISULTATI CYTOTEST

INTOLLERANZA 3°GRADO:
TACCHINO

INTOLLERANZA 2°GRADO
GRANO E LATTE

CROSS-REACTION: Pollo,
Jova, Lieviti, Bovino, Agnello

Alimenti da evitare

- Pane
- Biscotti
- Diete commerciali
- Alcuni integratori usati

Dieta consigliata

- **Pesce,**
- **Coniglio**
- **Mais**
- **Riso integrale**
- **Verdure**
- **Brodi vegetali**

LUNA: FOLLOW UP A 27GG



LUNA FOLLOW UP 5W.:

"A NEW WORLD"



DRAGON: BORDER COLLIE M. CRISI EPILETTICHE A GRAPPOLO



DOTT. ALESSANDRO BENVENUTI D.V.M.

IL LORO PERCORSO....

ANAMNESI

INDAGINI COLLATERALI

DIETA CASALINGA

NUTRIZIONE INTEGRATA

FORMAZIONE: EDUCAZIONE
ALIMENTARE

NUOVO STILE DI VITA

ATTIVITA' SPORTIVA

PENNY: UNA NUOVA AMICA...UN NUOVO STIMOLO.



DOTT. ALESSANDRO BENVENUTI D.V.M.

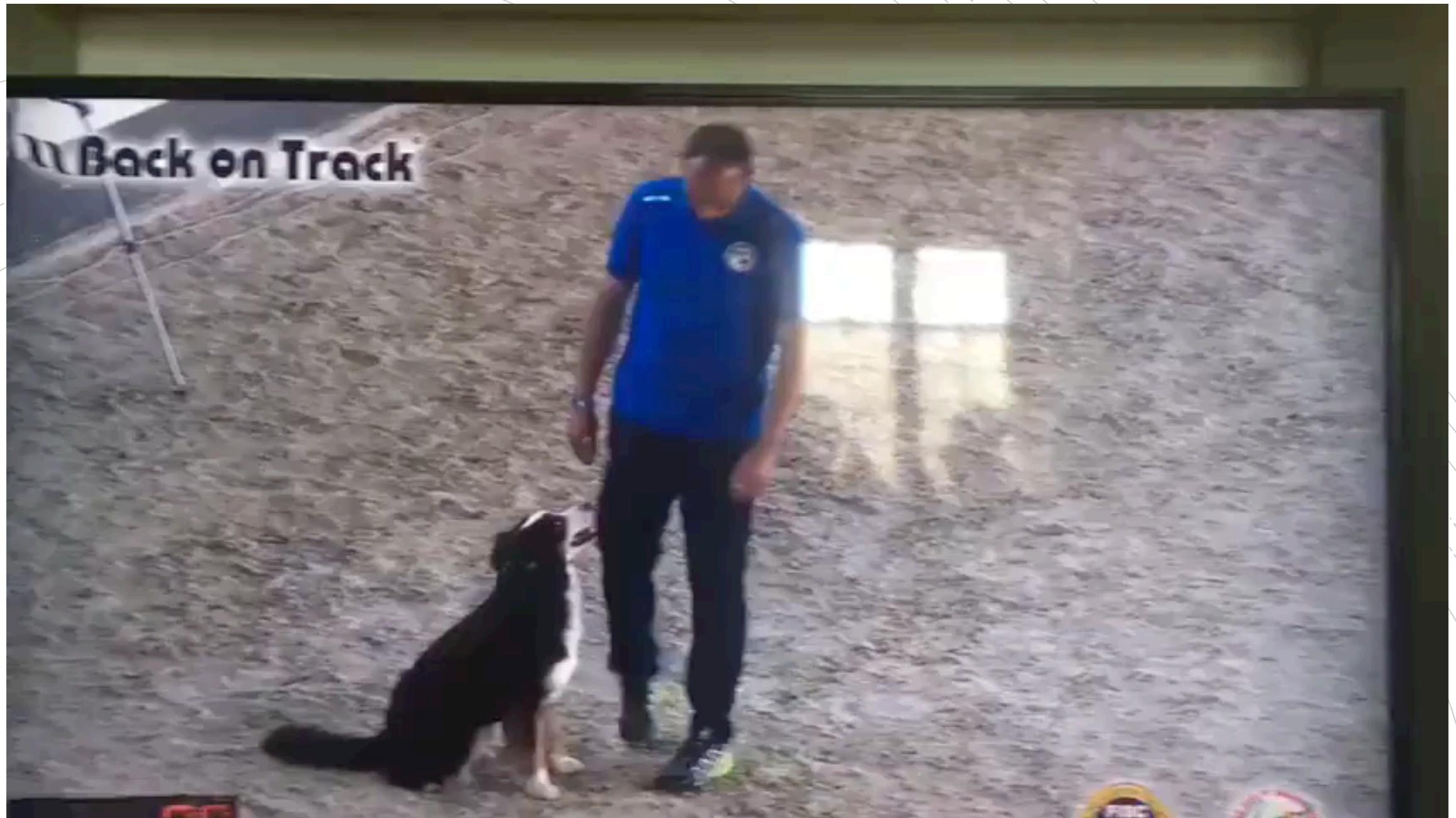
OBIETTIVI E RISULTATI....





DOTT. ALESSANDRO BENVENUTI D.V.M.

QUANDO UN LAVORO DI SQUADRA PORTA A QUALCOSA CHE SEMBRAVA IMPOSSIBILE.....



**MAGIC -
AUSTRALIAN
SHEPHERD**
Cane Divers. Abile
Epilettico

Nato a Maggio 2011, recuperato ad agosto 2011

Svezzamento: alimenti di scarsa qualità

Alimentazione fino ai 6 mesi: crocchette di
varie marche (stallo Rescue di razza)

Vaccini polivalenti ravvicinati

Prime crisi convulsive e diagnosi epilessia ottobre
2011

Alimenti secchi grain free fino a 1 anno, poi BARF

Cambio alimentazione maggio 2016

**Ancora in
stallo, da
cucciolo**





Gennaio 2012 – Arrivo in famiglia

ATTIVITÀ CINOFILE



Trailing



Discdog



Scootering

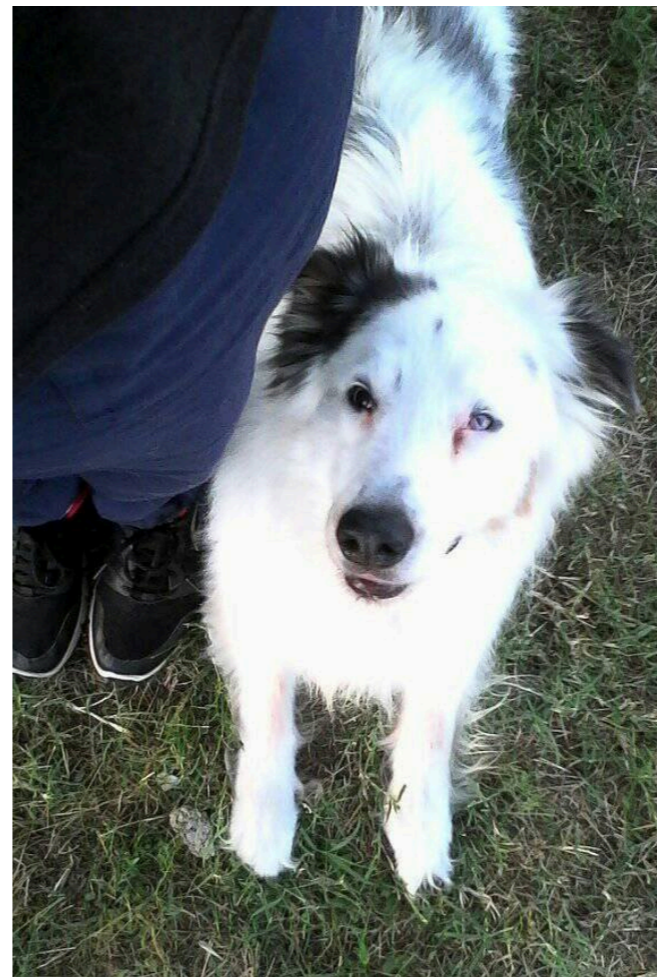
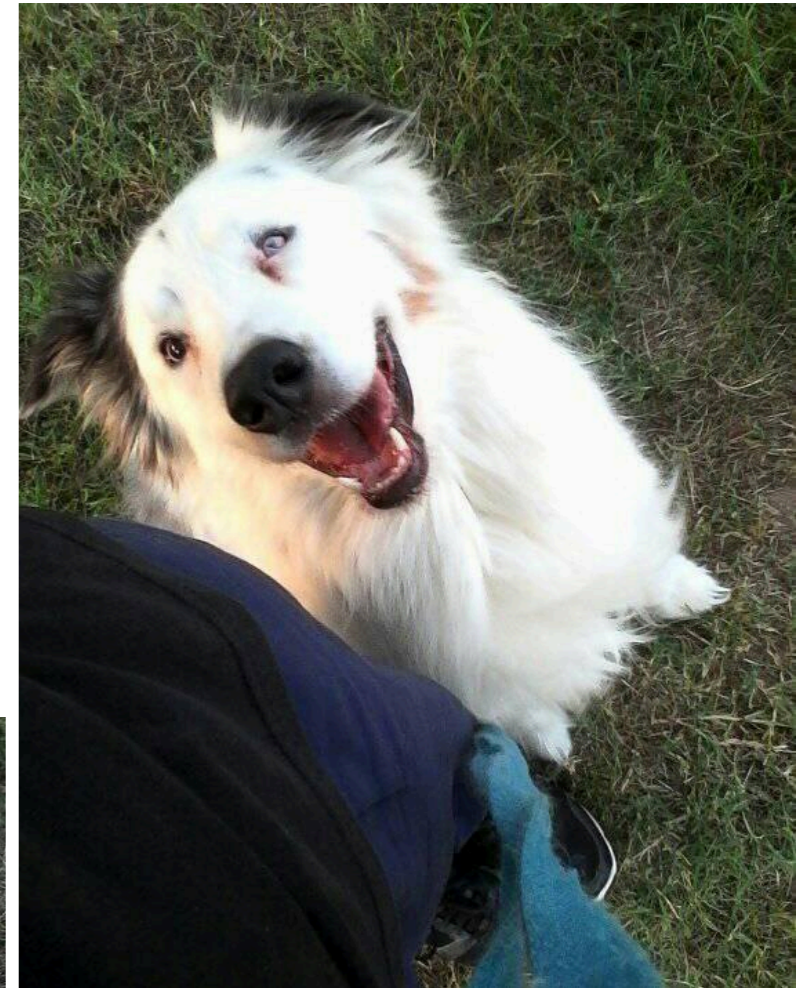


Segnalazione bocconi

TELLINGTON TTOUCH



RALLY OBEDIENCE





GRAZIE MAGIC

DOTT. ALESSANDRO BENVENUTI D.V.M.



JACK CANE
7 ANNI E 1/2

CASE REPORT:

Jack

Viene in consulto Maggio 2014, dopo diagnosi di “Adeno-Carcinoma dei seni Nasali”, fase medio avanzata con scolo ed epistassi, interessamento linfonodale, abbattimento, inizio deformazione canna nasale.

Svezzamento: alimenti di scarsa qualità

Alimentazione sempre solo crocchette di varie marche.

Vaccini polivalenti ravvicinati e trattamenti prevenzione leishmania e filari

Prime crisi gastroenteriche nel 2008: antibiotici, ranitidina, dieta ipoallergenica dietetica.

Alimenti secchi grain free da 1 anno.

Comincia a starnutire.....

CASE REPORT:

Jack



ANAMNESI

INDAGINI COLLATERALI

DIETA CASALINGA

NUTRIZIONE BIOINTEGRATA

FORMAZIONE: EDUCAZIONE ALIMENTARE

NUOVO STILE DI VITA

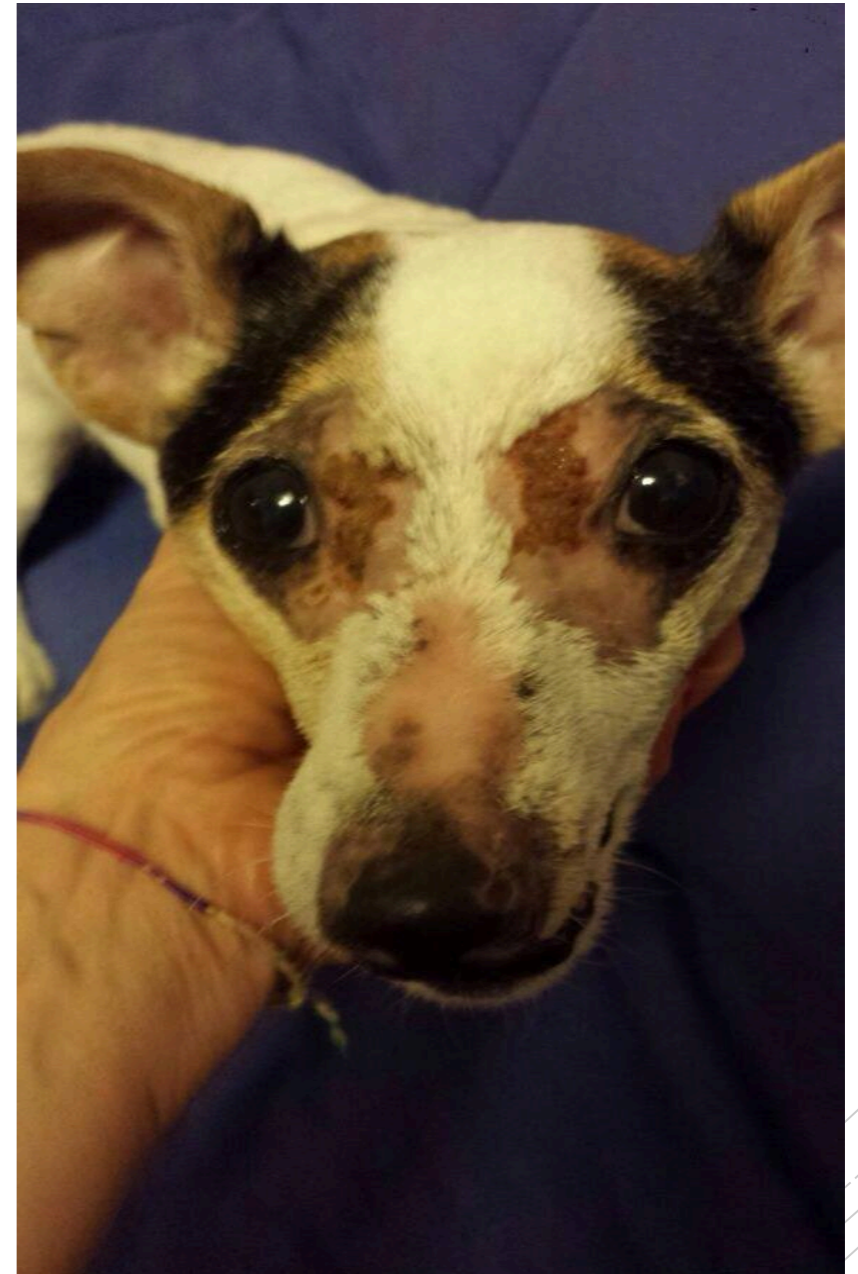
INCREMENTO DELL' ATTIVITA' FISICA

**SCELTA STRATEGIA
TERAPEUTICA INTEGRATA**

CASE REPORT:

**PUNTIAMO SULLA SUA
QUALITA' DELLA VITA...**

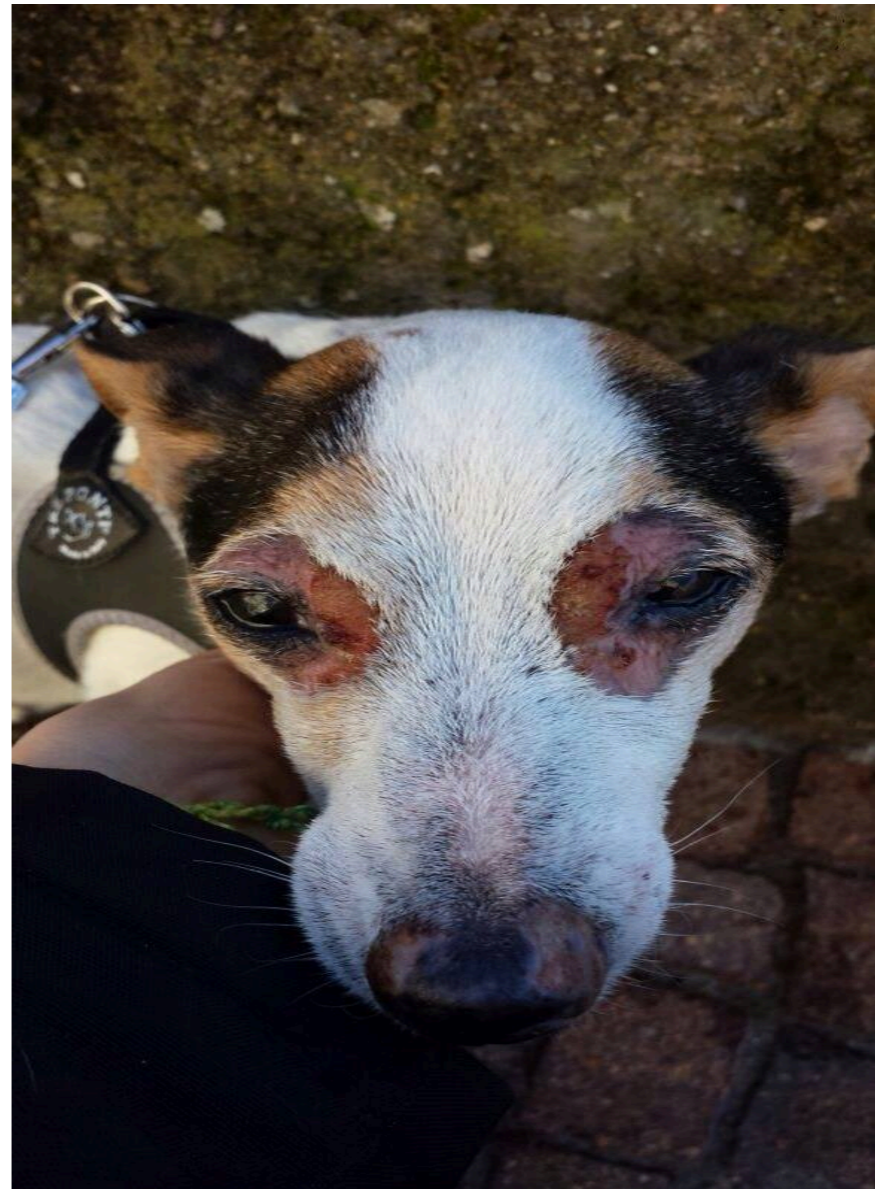
Jack



EFFETTI SECONDARI DELLA RADIO

CASE REPORT:

Jack

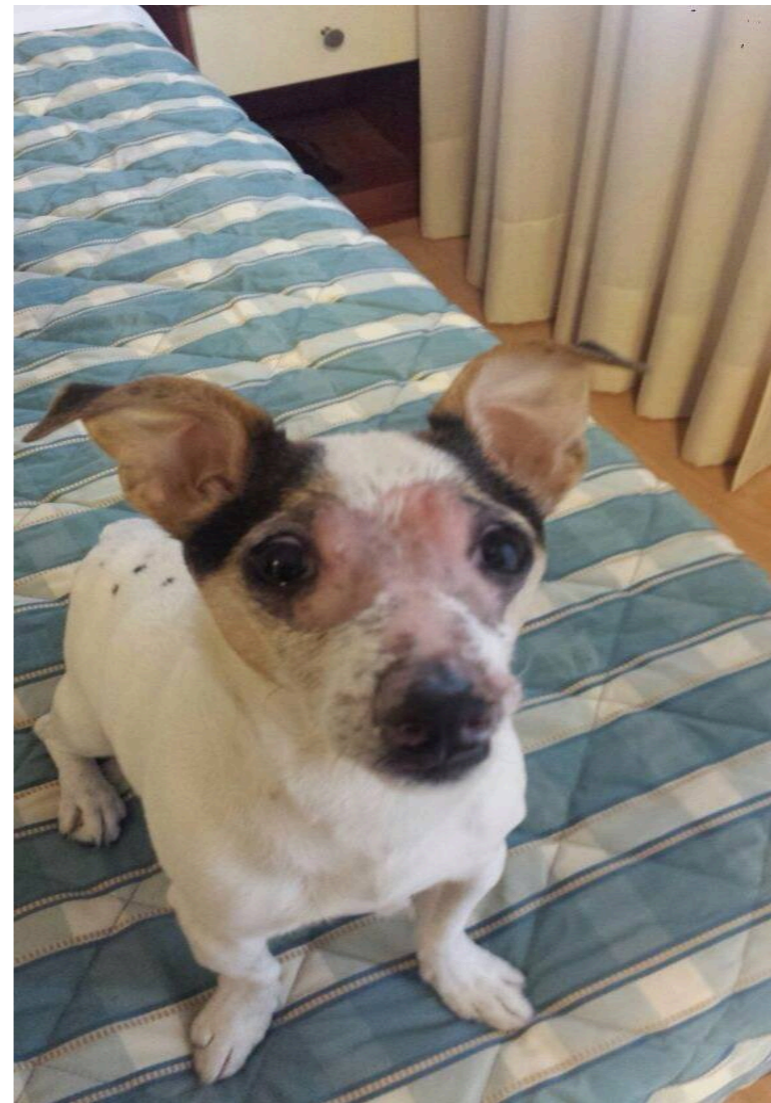


CASE REPORT:

Jack

ALOPECIA- MUCOSITI-
GENGIVITI

DISBIOSI INTESTINALE



CASE REPORT:

Jack

MEDICINA INTEGR.

NUTRIZIONE BIOINT.



CASE REPORT:

Jack

“PICCOLO GRANDE GUERRIERO”

FINE AGOSTO 2015... COLLASSO

MISSIONE COMPIUTA!



CASE REPORT:

Jack



CASE REPORT:

Rudy



CASE REPORT:

Rudy

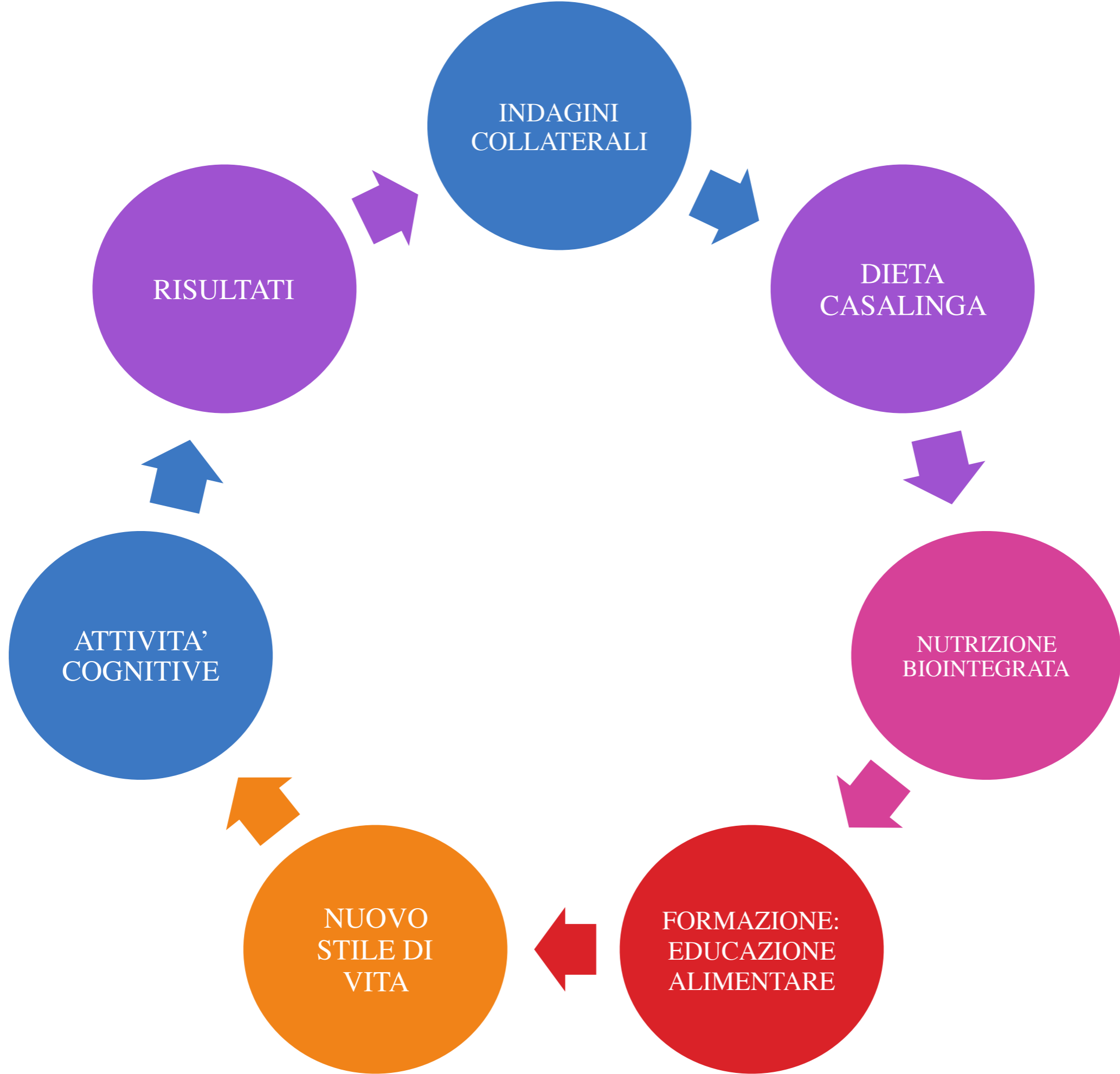
dopo 2 mesi



CASE REPORT:

Rudy
dopo 3 mesi





CASE REPORT:

**Mary
G.**



CASE REPORT: Mary G.



CASE REPORT: Mary G.



CASE REPORT: Mary G.



DOTT. ALESSANDRO BENVENUTI D.V.M.

CASE REPORT: Mary G.



Force-feeding

CASE REPORT: Mary G.



CASE REPORT: Mary G.



CASE REPORT:

**Follow up
Mary G.**



TUTTI
PAZZI PER
MARY G.





L'IMPORTANZA DI UN GIOCO DI SQUADRA....

NULLA SI OTTIENE
SENZA SACRIFICIO E
SENZA CORAGGIO...
CHI È CAPACE DI
SOFFRIRE ALLA FINE VINCERÀ
-Mahatma Gandhi-

Pillole di
saggezza di
una persona
che ha
cambiato il
corso degli
eventi...

E per
concludere

.....



**Buon lavoro e Grazie per
il Vostro Impegno ed Attenzione.
Buona Vita!**



SE CI SONO DOMANDE...