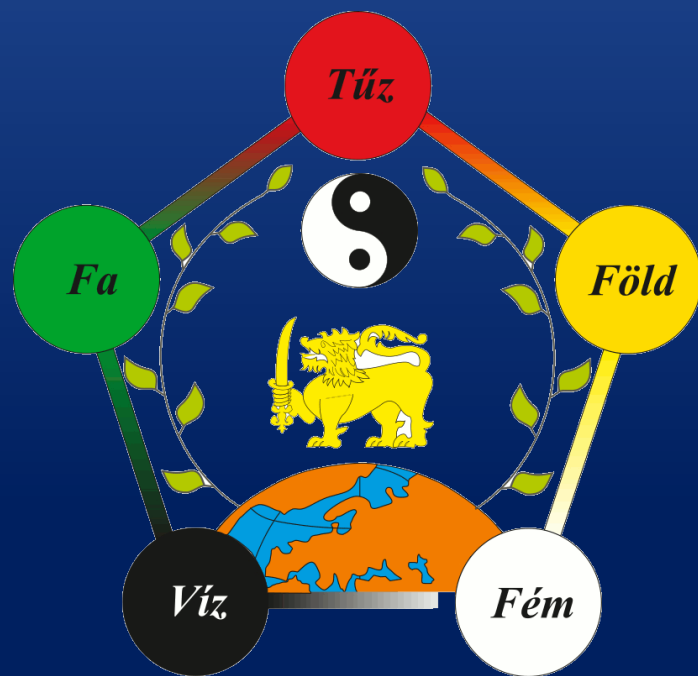


Treatment of liver diseases with acupuncture

“BELT AND ROAD”
“TCM IN THE INTERNATIONAL PRACTICE”
INTERNATIONAL CONGRESS
AND
XXXII. MAOT ANNUAL CONGRESS
Pécs, 9th-10th of September, 2017



Prof. Dr. Dulana Saman Kothalawala
MD, Ph.D(MA)., FRCP(MA)

General Practitioner,
Professor of TCM, OIU of Alternative Medicine, Colombo, Sri Lanka

Acquired Hepatopathy – a simple case

Reason: Usage of statins due to hypercholesterolemia.

73 years, male patient

In early 2014, I stopped prescribing statin, due to the elevated CK, and liver enzymes, this was the reaction of the cardiologist:

VÉLEMÉNY TERÁPIA

2014.04.16 09:27 Laboreredményei rendben vannak. Javasolt Xete 20 mg este fél tbl.

2014.11.12 09:30 A jelenlegi magasabb lipidszintek háttérében az áll, hogy háziorvosa javaslatára a statint elhagyta, mivel 247-es CK értéket észleltek a laborokban izompanasz nélkül. Ennek háttérében elmondása szerint fokozott aktivitás állhatott. Mivel korábban semmilyen statin okozta CK emelkedést, ill. izompanaszt nem észleltünk, és diabetese, hypertoniája és ismert carotis szükülete miatt cardiovasc. kockázata magas, továbbra is javasolt a Xeter este 20 mgból fél tbl. szedése. Carotis UH kéréslappal elláttuk.

Kontroll: 2015. május 13-án 08:00-kor laborvizsgálat, ezek eredményével május 20-án 09:30-kor jelentkezzen szakrendelésünkön (időpontmódosítás: szerda délelőtt 06/52/411-717/55743).

And this were
the results
afterwards;
liver enzymes
are normal,
but cholesterol
was very high.

2014.11.05 09:14 - (KIZKEMIA) Kémia				
CRP (szenz.):	3.60	mg/L	<5.2	
Nátrium:	139	mmol/L	133-146	
Kálium:	4.6	mmol/L	3.5-5.3	
Klorid:	104	mmol/L	99-111	
tCa:	2.37	mmol/L	2.10-2.60	
Foszfát:	1.17	mmol/L	0.80-1.45	
Glükóz:	5.5	mmol/L	3.6-6.0	
Fruktózamin:	249	umol/L	<285	
Urea:	5.3	mmol/L	3.6-7.2	
Kreatinin:	74	umol/L	62-106	
GFR (EPI):	88	mL/p/1.73m2	>90	
Húgysav:	220	umol/L	200-420	
tBil:	5.9	umol/L	3.0-17.0	
kBil:	2.7	umol/L	<4	
tProtein:	72	g/L	60-80	
Albumin:	43	g/L	35-52	
CK:	95	U/L	24-195	
GOT:	17	U/L	<40	
LDH:	188	U/L	135-220	
GPT:	12	U/L	<40	
GGT:	16	U/L	7-50	
AP:	70	U/L	40-115	
Kolinészter.:	8.80	kU/L	4.30-13.20	
Triglicerid:	1.0	mmol/L	<1.7	
Koleszterin:	8.3	mmol/L	<5,2	H
HDL-C:	1.3	mmol/L	>1.00	
non-HDL:	7.0	mmol/L	-	
LDL-C direkt:	6.3	mmol/L	<3.4	H

After the blaggarding he got from the cardiologist, he resumed to take statins, but the results were bad again. So he came to me for acupuncture!

2015.05.13 09:42 - (KIZKEMIA) Kémia

CRP (szenz.):	2.80	mg/L	<5.2	
Nátrium:	141	mmol/L	133-146	
Kálium:	5.1	mmol/L	3.5-5.3	
Klorid:	105	mmol/L	99-111	
tCa:	2.50	mmol/L	2.10-2.60	
Foszfát:	0.97	mmol/L	0.80-1.45	
Glükóz:	5.4	mmol/L	3.6-6.0	
Fruktózamin:	250	umol/L	<285	
Urea:	4.3	mmol/L	3.6-7.2	
Kreatinin:	73	umol/L	62-106	
GFR (EPI):	89	mL/p/1.73m ²	>90	
Húgysav:	223	umol/L	200-420	
tBil:	17.4	umol/L	3.0-17.0	H
kBil:	9.4	umol/L	<4	H
tProtein:	73	g/L	60-80	
Albumin:	46	g/L	35-52	
CK:	70	U/L	24-195	
GOT:	99	U/L	<40	H
LDH:	199	U/L	135-220	
GPT:	117	U/L	<40	H
GGT:	108	U/L	7-50	H
AP:	87	U/L	40-115	
Kolinészter.:	8.30	kU/L	4.30-13.20	
Amiláz:	46	U/L	<100	
Lipáz:	21	U/L	<70	
Triglicerid:	1.2	mmol/L	<1.7	
Koleszterin:	3.9	mmol/L	<5,2	
HDL-C:	1.0	mmol/L	>1.00	
non-HDL:	2.9	mmol/L	-	
LDL-C direkt:	2.4	mmol/L	<3.4	

He stopped statin in 2015.08, and after returning from summer vacation, I needed him....

And in October, this was the result.....


tProtein:	70	g/L	60-80	
Albumin:	48	g/L	35-52	
CK:	98	U/L	24-195	
GOT:	15	U/L	<40	
József am: 19509193			Ny.: imr02	Oldal: 0001/0003 2016.10.19 10:11
LDH:	181	U/L	135-220	
GPT:	11	U/L	<40	
GGT:	14	U/L	7-50	
AP:	58	U/L	40-115	
Kolinészter.:	8.00	kU/L	4.30-13.20	
Triglicerid:	1.1	mmol/L	<1.7	
Koleszterin:	5.7	mmol/L	<5,2	H
HDL-C:	1.3	mmol/L	>1.00	
non-HDL:	4.4	mmol/L	-	
LDL-C direkt:	4.4	mmol/L	<3.4	H

And Voila....!

2015.12.09 08:34 A májenzim emelkedés miatt a Xeter szedését elhagyta, így jelenleg lipidértékei jelentősen célérték felettiék. Jelenleg a májenzimek és a CK is norm. tartományban van. Javasolt másnaponta 5 mg Xeter szedése.

2016.04.06 09:47 Májenzimek norm. tartományban vannak. Jelenleg alkalomszerűen szed negyed tbl. Xetert. Lipidértékei már ettől is jelentősen javultak. Javasolt a másnaponta 5 mg Xeter ill. a tolerálható dózis szedése. Anaemiája miatt vérkép kontroll, sz.e. gastroenterologiai kivizsgálás javasolt. CH háztartása egyensúlyban van.

2016.10.19 10:10 Májenzimek norm. tartományban vannak. A másnaponta szedett 5 mg Xeter mellett lipidértékei mérs. emelkedettek. Anaemiája némi javulást mutat. CH háztartása egyensúlyban van. Javasolt az eddigi kezelés folytatása.
Kontroll: 2017. ápr. 26-án 08:00-kor laborvizsgálat, ezek eredményével május 03-án 9:30-kor jelentkezzen szakrendelésünkön (időpontmódosítás: szerda délelőtt)

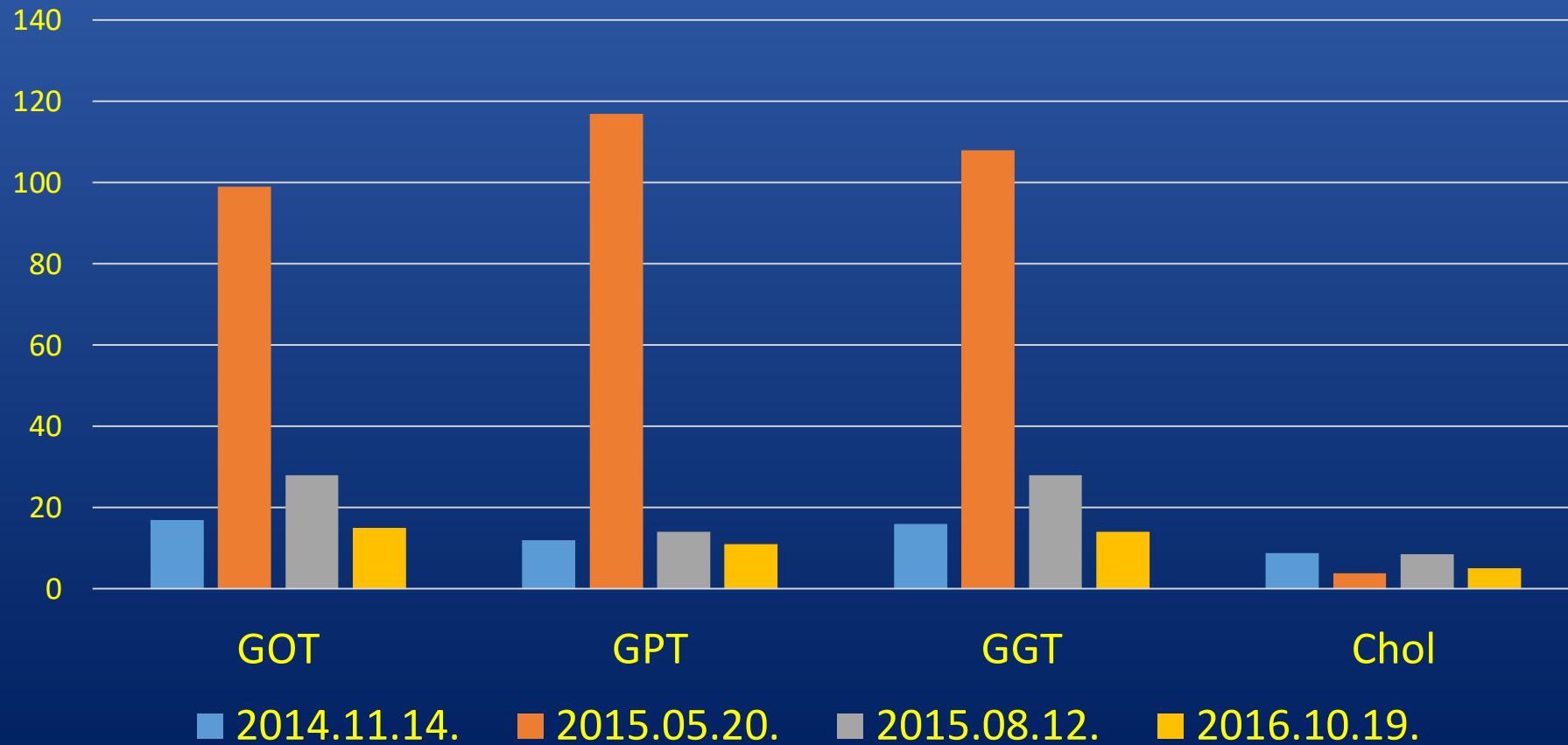

Esetszám: 19509193

Ny.: imr02

Oldal: 0002/0003

2016.10.19 10:11

Liver enzymes and Cholesterol



	GOT	GPT	GGT	Chol
2014.11.14.	17	12	16	8.8
2015.05.20.	99	117	108	3.9
2015.08.12.	28	14	28	8.5
2016.10.19.	15	11	14	5.1

And the patient doesn't take statins any more!

Acquired Hepatopathy – a complicated case

Reason: Idiopathic

63 years Female

First consultation: 2015.04.13

Vizsgálatok

GLUC: 4.1; NA: 143; K: 3.8; UA: 261; KN: 2.8; KREA: 71; ⁶¹⁰ÖBIL: 15.3; ⁴⁰DBIL: 4.9; **GOT: 64**; **GPT: 67**; AP: 207;
GGT: 64; LDH: 309; **CHOL: 5.8**; TRIG: 2.83; ALB: 48.0; TP: 75.5; ID₀: 13.40; INR: 1.09; WBC: 6.49; NEU%: 48.9;
LYM%: 42.9; MON%: 5.9; EOS%: 1.4; BAS%: 0.9; NEU: 3.17; LYM: 2.78; MONO: 0.38; EOS: 0.09; BASO: 0.06;
RBC: 4.59; HGB: 141; HCT: 0.41; MCV: 89.5; MCH: 30.7; MCHC: 343; RDW: 14.6; PLT: 240; MPV: 8.1; MORE: ;
gfr (kreatininből számolva): 80;

Diagnózis

BNO kód	Megnevezés
K7600	Zsírmáj, m.n.o.

Elfogyadható illlet

BUDAI HEPATOLÓGIAI CENTRUM

A Gasztroenterológiai Szakmai Kollégium által a krónikus vírushepatitisek kezelésére kijelölt centrumok sorába akkreditált hepatológiai magánszakrendelés


www.hepatologia.hu

dr. Horváth Gábor
centrumvezető főorvos
az orvostudomány kandidátusa
belgyógyász - gasztroenterológus
szakorvos
Tel.: +36-20-9118677

Hepatológiai / gasztroenterológiai szakrendelés
ÁNTSZ azon.: 001026095 eng.: BP-11R/026/04021-2/2013
Szolg. azon.: 108207 Diakom Bt
Rendelő: 1111 Budapest Egry József u. 1-3.
Tel.: +36-1-225-0714 Fax: +36-1-225-0715
e-mail: horvath.gabor@hepatologia.hu

A Májbetegekért Alapítvány támogatásával! Adószám: 18227743-2-43

FibroScan* - CAP™ Lelet

Név: 
TAJ: 
Szül.: 1954. 09. 25.

2015. 03. 04.

Beutaló orvos: Jancsik V. dr.

Beutaló dg.: K 76.0 Steatosis hepatis

Liver Stiffness¹: 14,2 kPa (IQR: 4,9 kPa - IQR/LS med: 34%) (success rate: 86%)

Vélemény²: Az eredmény előrehaladott fibrosisra (F3-4 határérték) utal.

CAP: 342 dB/m (IQR: 26 dB/m - IQR/CAP med: 8%)

Vélemény⁴: Az eredmény igen súlyos fokú steatosisra (S3) utal.

Beutaló dg.: K 76.0 Steatosis hepatis

Liver Stiffness¹: 14,2 kPa (IQR: 4,9 kPa - IQR/LS med: 34%) (success rate: 86%)

Vélemény²: Az eredmény előrehaladott fibrosisra (F3-4 határérték) utal.

CAP: 342 dB/m (IQR: 26 dB/m - IQR/CAP med: 8%)

Vélemény⁴: Az eredmény igen súlyos fokú steatosisra (S3) utal.

BUDAI HEPATOLÓGIAI CENTRUM

A Gasztroenterológiai Szakmai Kollégium által a krónikus vírushepatitisek kezelésére kijelölt centrumok sorába akkreditált hepatológiai magánszakrendelés
www.hepatologia.hu

dr. Horváth Gábor
centrumvezető főorvos
az orvostudomány kandidátusa
belgyógyász - gasztroenterológus
szakorvos
Tel.: +36-20-9118677

Hepatológiai / gasztroenterológiai szakrendelés
ÁNTSZ azon.: 001026095 eng.: BP-11R/026/04021-2/2013
Szolg. azon.: 108207 Diakom Bt
Rendelő: 1111 Budapest Egry József u. 1-3.
Tel.: +36-1-225-0714 Fax: +36-1-225-0715
e-mail: horvath.gabor@hepatologia.hu

A Májbetegekért Alapítvány támogatásával! Adószám: 18227743-2-43

FibroScan* - CAPTM Lelet

Név: 

2016. 04. 20.

TAJ: 

Szül.: 1954. 09. 25.

Beutaló orvos: Jancsik V. dr.

Beutaló dg.: K 76.0 Steatosis hepatis

Liver Stiffness¹: 5,2 kPa (IQR: 0,8 kPa - IQR/LS med: 15%)

Vélemény²: Az eredmény alapján számottevő fibrosis nincs (F0-1 határérték).
Az előző vizsgálatához (2015.03.04.: LS: 14,2 kPa IQR:4,9) képest igen kifejezett regressio.

CAP: 291 dB/m (IQR: 33 dB/m)

Vélemény⁴: Az eredmény jelentős fokú steatosisra (S2-3 határérték) utal.
Az előző vizsgálatához (2015.03.04.: CAP: 342 Pa IQR:26) képest regressio.

2015.03.04

Beutaló dg.: K 76.0 Steatosis hepatis

Liver Stiffness¹: 14,2 kPa (IQR: 4,9 kPa - IQR/LS med: 34%) (success rate: 86%)

Vélemény²: Az eredmény előrehaladott fibrosisra (F3-4 határérték) utal.

CAP: 342 dB/m (IQR: 26 dB/m - IQR/CAP med: 8%)

Vélemény⁴: Az eredmény igen súlyos fokú steatosisra (S3) utal.

2016.04.20

Beutaló dg.: K 76.0 Steatosis hepatis

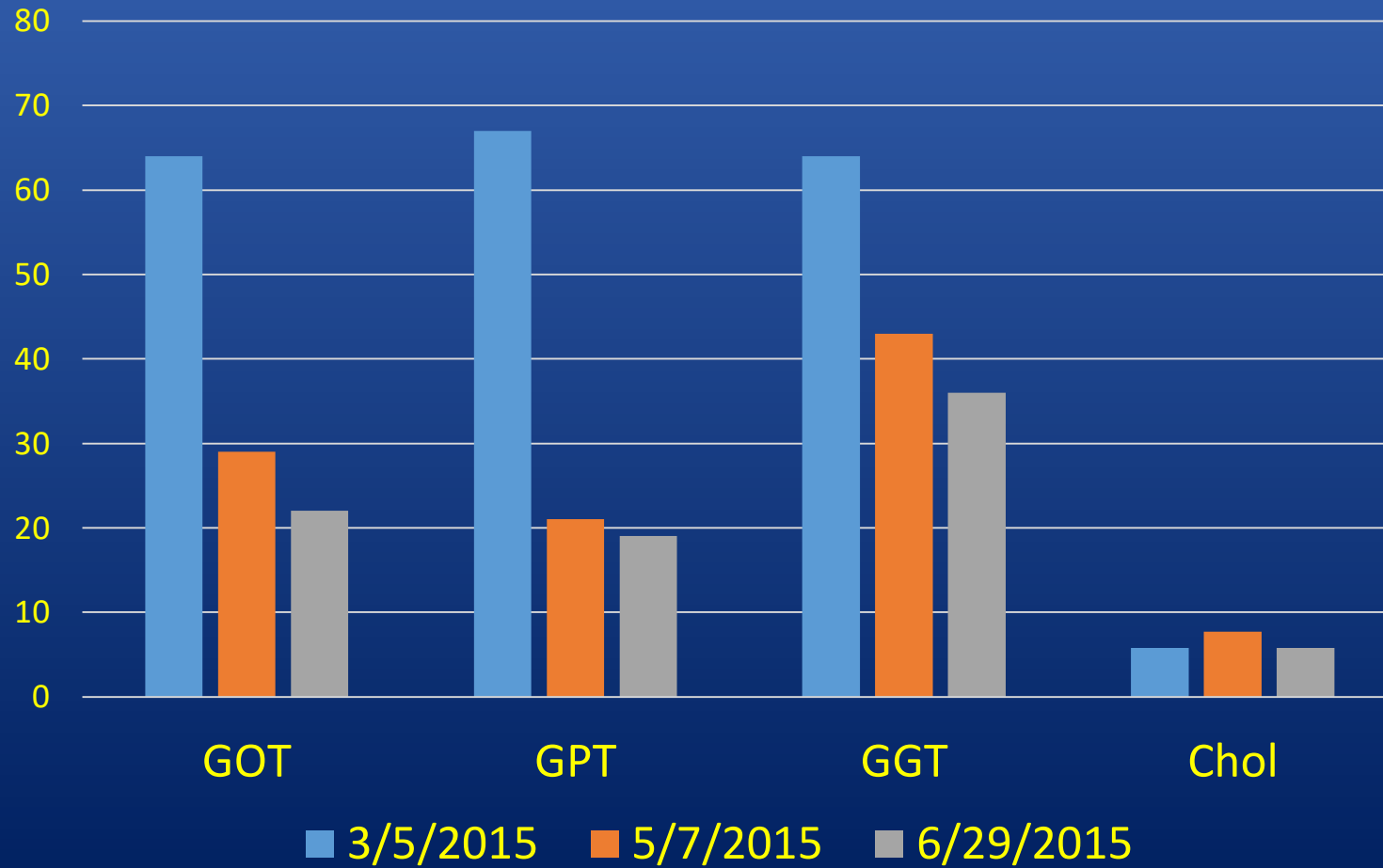
Liver Stiffness¹: 5,2 kPa (IQR: 0,8 kPa - IQR/LS med: 15%)

Vélemény²: Az eredmény alapján számottevő fibrosis nincs (F0-1 határérték).
Az előző vizsgálathoz (2015.03.04.: LS: 14,2 kPa IQR:4,9) képest igen kifejezett regressio.

CAP: 291 dB/m (IQR: 33 dB/m)

Vélemény⁴: Az eredmény jelentős fokú steatosisra (S2-3 határérték) utal.
Az előző vizsgálathoz (2015.03.04.: CAP: 342 Pa IQR:26) képest regressio.

Liver functions and Cholesterol



	GOT	GPT	GGT	Chol
3/5/2015	64	67	64	5,8
5/7/2015	29	21	43	5,7
6/29/2015	22	19	36	5,8

What did I do?

	73 years male	63 years female
Dietary restrictions	none	yes
Medication	For hypertension	none
Herbs	none	Milk Thistle oil
Acupuncture	yes	yes
No. of sessions	20	60 + ½ year 10
Needle holidays	After 10 sessions, 2 weeks	After 10 sessions, 2 weeks
Points (XIE)	Du20, Li-11, Li-4	
Points (BU)	Liv-3, E-Liv x2, UB-18 x2, Liv-13	



Prof. Dr. Sir Anton Jayasuriya
1930-2005

In memoriam

My master, mentor and second father

We miss you!

Thank you for your attention!