

添付資料4: HLA遺伝子解析法の詳細

本研究にて設定したHLA 遺伝子のdirect-sequence 法

<PCR>

Taq: KOD FX (TOYOBO)

Thermal Cycler: PerkinElmer GeneAmp 9700

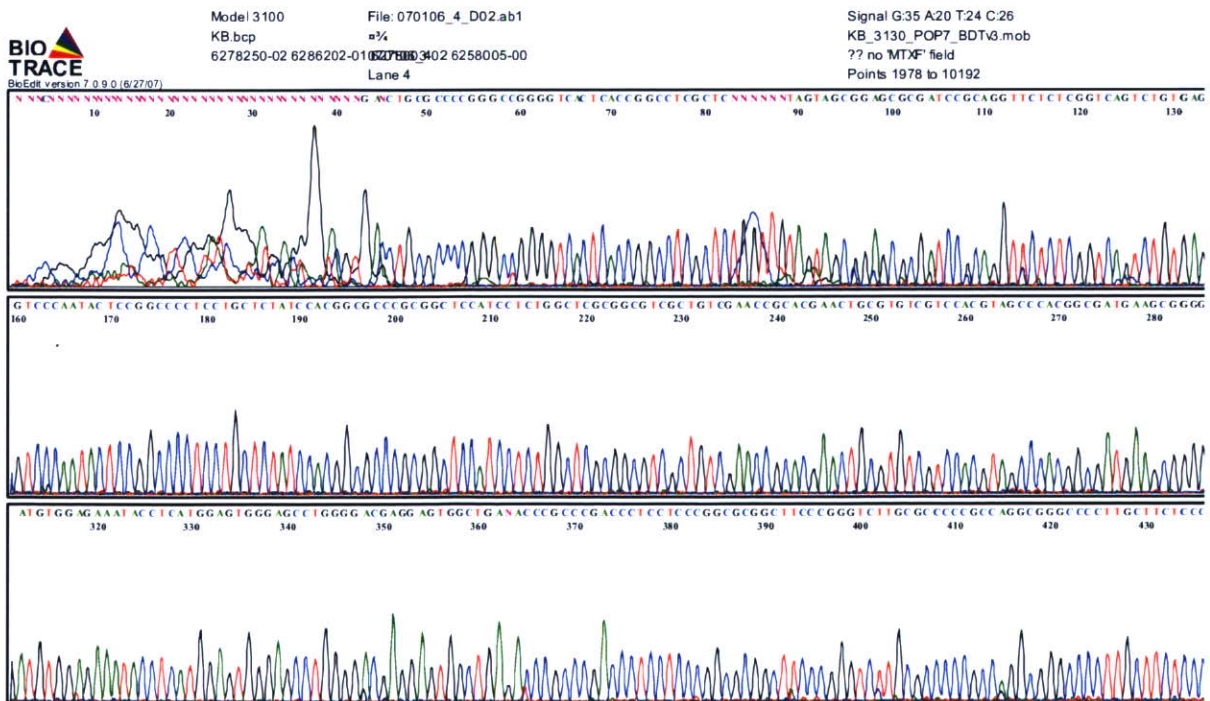
PCR mixture		Time program	
Genomic DNA	1.0uL	94°C	2min
2X KOD FX buffer	10uL	↓	
2mM dNTPs	4uL	98°C	10sec
Primer (5uM each)	2uL	59°C	30sec
KOD FX	0.4uL	68°C	1.5min
Water	2.6uL	(35 cycle)	
Total	20uL	↓	
		4°C	

<direct sequence>

reagent: BigDye Terminator ver 3.1 (Applied Biosystems)

Sequencer: ABI PRISM 3130

PCR product を ExoSAP で処理し、sequence primer を加えてcycle sequence 後、電気泳動を行う。



Direct sequence の典型的な絵移動パターン (HLA-Aのexon 2領域)

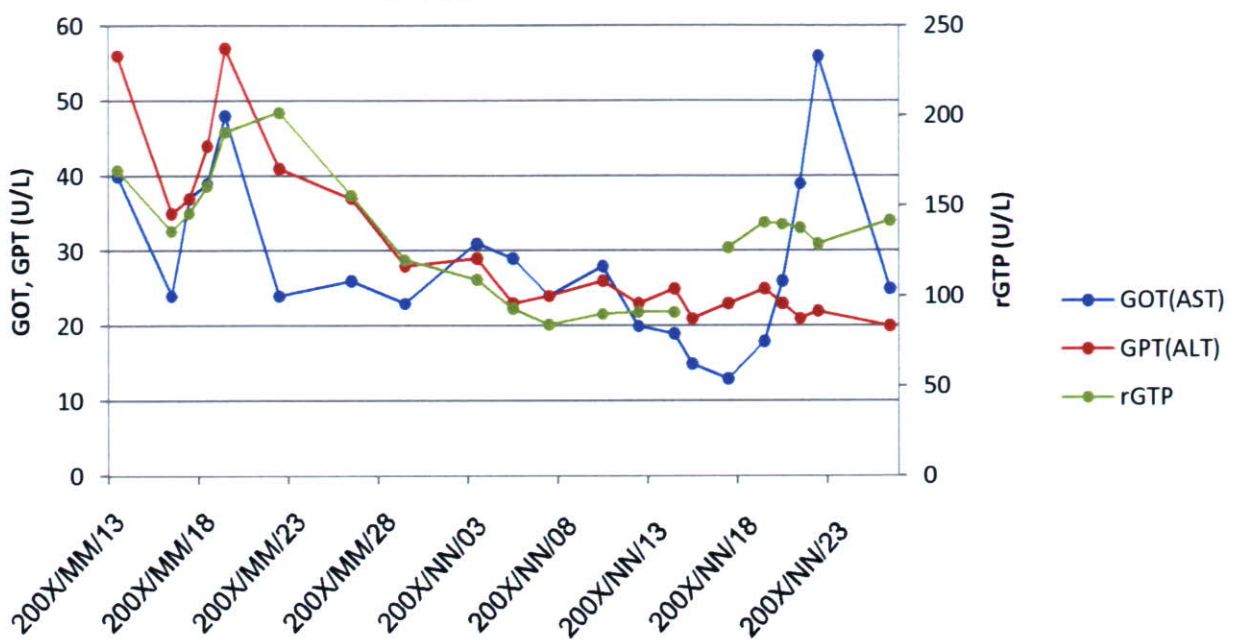
添付資料5

集積したDILI患者の肝機能 マーカー変動と服用薬剤

- ・匿名性の維持のため、日付情報の一部を記号化した。記号は機械的につけられたものであり、同じ記号であったとしても、症例が異なれば、異なる日付を差す場合がある。
- ・各症例の記載様式に関しては、次ページに具体例を示した。

症例シートの記載様式

症例 ● ● ← 症例No.



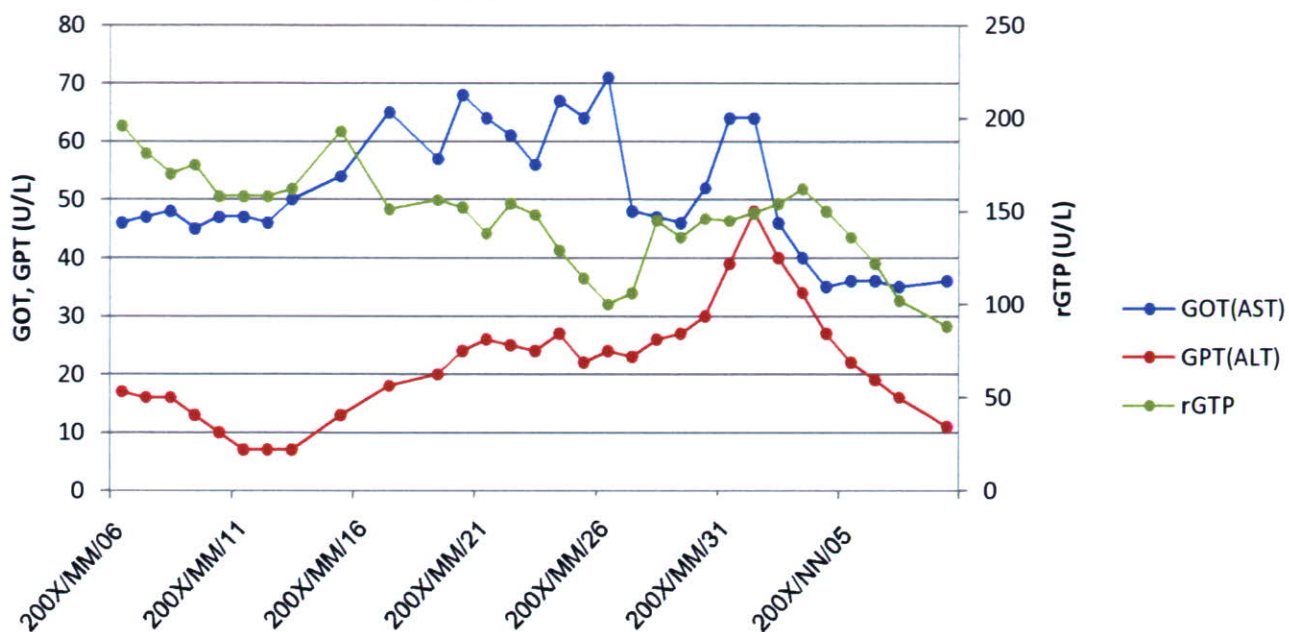
青字: 過去2か月以上継続して服用している薬剤を示す。

日付	メチコパール 500ug錠	タケロン 15mgカプセル	デハケンR 200mg錠	バルナル 0.2mg錠	マイラックス 2mg錠	ジフルカン 100mgカプセル	アヘロックス 400mg錠	アレロック 5mg錠	マイスリー 5mg錠	ペノサイド	酸化Mg 0.5g/pk
200X/MM/12	10/16~										
200X/MM/13											
200X/MM/14											
200X/MM/15											
200X/MM/16											
200X/MM/17											
200X/MM/18											
200X/MM/19											
200X/MM/20										7Cp (3,2,2)	
200X/MM/21					1T 1X vds				1T 1X vds		
200X/MM/22					1T 1X vds				1T 1X vds		
200X/MM/23					1T 1X vds				1T 1X vds		
200X/MM/24					1T 1X vds				1T 1X vds		
200X/MM/25					1T 1X vds				1T 1X vds		
200X/MM/26					1T 1X vds				1T 1X vds		
200X/MM/27					1T 1X vds				1T 1X vds		
200X/MM/28					1T 1X vds				1T 1X vds		
200X/MM/29					1T 1X vds				1T 1X vds		
200X/MM/30					1T 1X vds				1T 1X vds		
200X/NN/01					1T 1X vds				1T 1X vds		
200X/NN/02					1T 1X vds				1T 1X vds		
200X/NN/03					1T 1X vds				1T 1X vds		
200X/NN/04					2Cp 1X M				1T 1X vds		
200X/NN/05					1T 1X vds				1T 1X vds		
200X/NN/06					1T 1X vds				1T 1X vds		
200X/NN/07					1T 1X vds				1T 1X vds		
200X/NN/08					1T 1X vds				1T 1X vds		
200X/NN/09					1T 1X vds				1T 1X vds		
200X/NN/10					1T 1X vds		1T 1X M		1T 1X vds		3pk 3X
200X/NN/11					1T 1X vds		1T 1X M		1T 1X vds		
200X/NN/12					1T 1X vds				1T 1X vds		
200X/NN/13					1T 1X vds				1T 1X vds		
200X/NN/14					1T 1X vds				1T 1X vds		
200X/NN/15					1T 1X vds				1T 1X vds		
200X/NN/16					1T 1X vds				1T 1X vds		
200X/NN/17					1T 1X vds				1T 1X vds		
200X/NN/18					1T 1X vds				1T 1X vds		
200X/NN/19					1T 1X vds				1T 1X vds		
200X/NN/20					1T 1X vds				1T 1X vds		
200X/NN/21					1T 1X vds				1T 1X vds		
200X/NN/22					1T 1X vds				1T 1X vds		
200X/NN/23					1T 1X vds				1T 1X vds		
200X/NN/24					1T 1X vds				1T 1X vds		
200X/NN/25					1T 1X vds				1T 1X vds		
200X/NN/26					1T 1X vds				1T 1X vds		
200X/NN/27					1T 1X vds				1T 1X vds		
200X/NN/28					1T 1X vds				1T 1X vds		
200X/NN/29					1T 1X vds				1T 1X vds		
200X/NN/30					1T 1X vds				1T 1X vds		
200X/NN/31					1T 1X vds				1T 1X vds		

服用期間等から被疑薬の可能性が高いと判断した薬剤を黄色で示した。

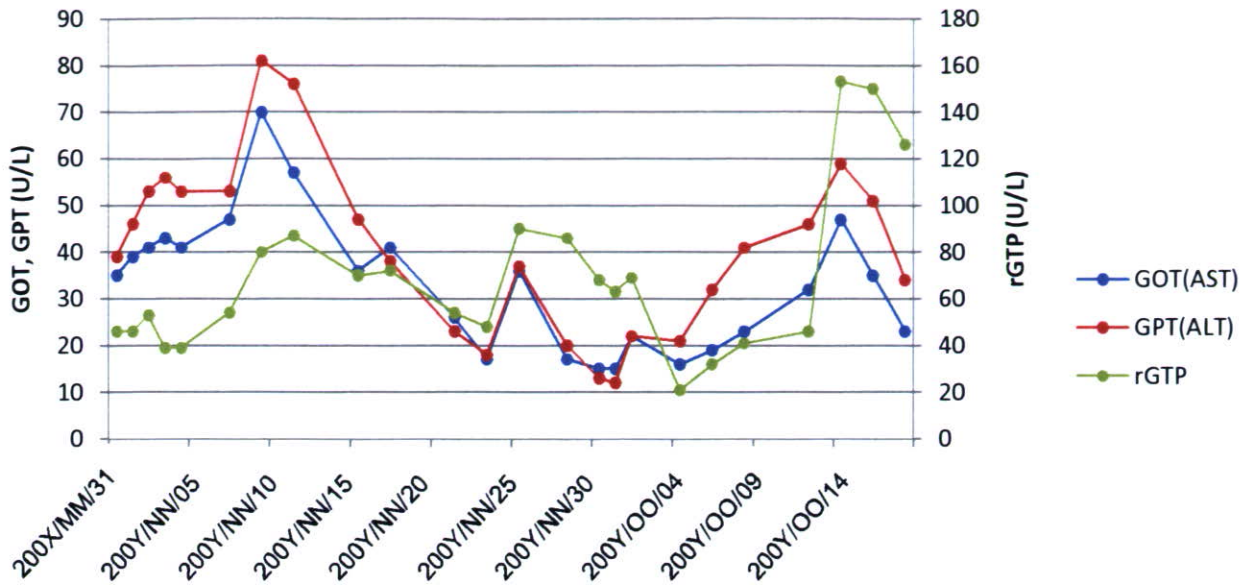
網掛け部が実際の服用期間を示す。

症例 1



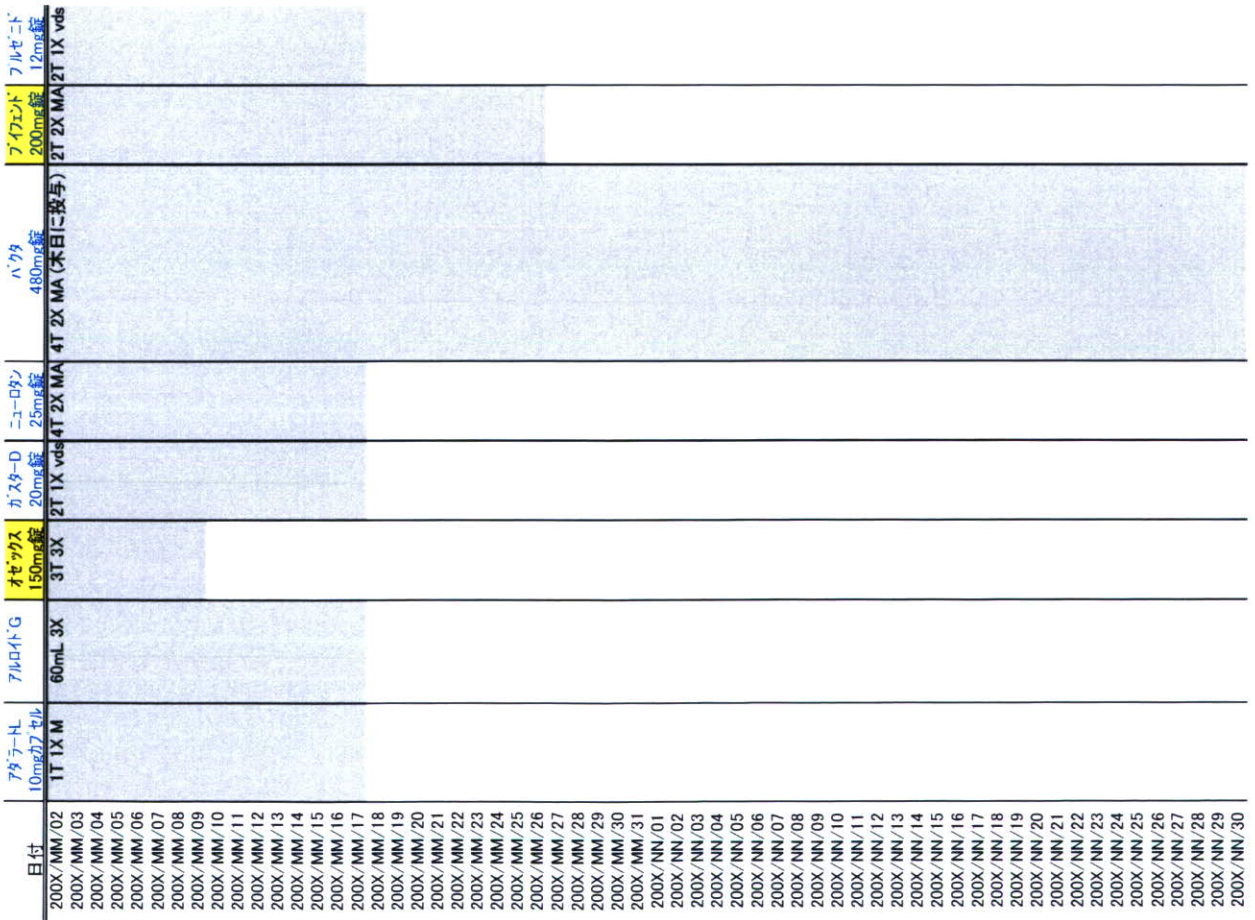
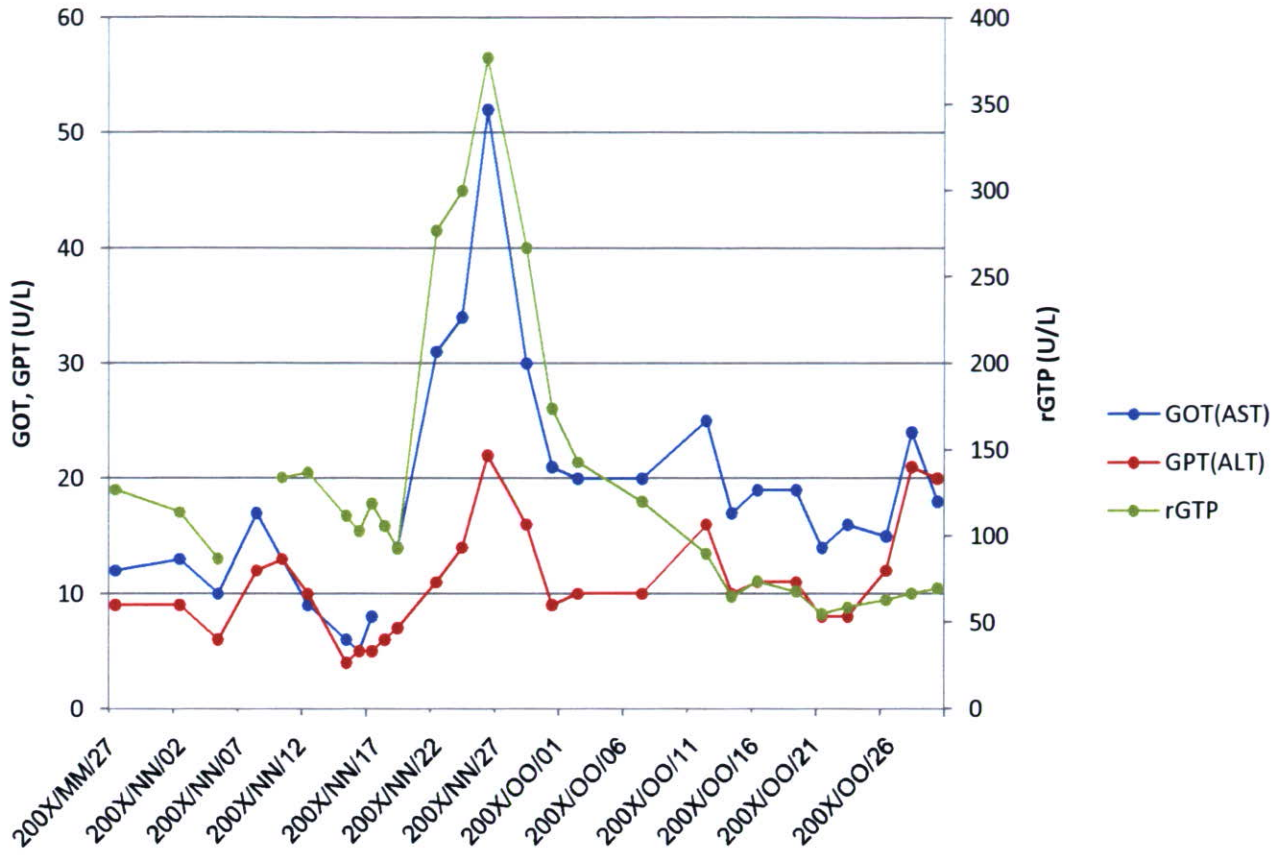
日付	ウルソ 50mg錠	オメプラー 20mg錠	セルベックス 50mgカプセル	レンドルミン 0.25mg錠	プレドニン 5mg錠	乳酸Ca 1g/ck	アルファロール 0.25μgカプセル	チラーヂンS 25μg錠	サイロリック 100mg錠	メジコン 15mg錠	ブイフェンド 50mg錠	ラキソベロン 1本	クラビット 100mg錠
200X/MM/10	6T 3X	1T 1XM	3Cp 3X	1T 1X vds	2.5T 1XM	1g 1X 昼	1Cp 1XM	5T 1XM	1T 1XM	3T 3X	5T (3,0,0,2)	数滴 vds	2T 2X MA
200X/MM/11													
200X/MM/12													
200X/MM/13													
200X/MM/14													
200X/MM/15													
200X/MM/16													
200X/MM/17													
200X/MM/18													
200X/MM/19													
200X/MM/20													
200X/MM/21													
200X/MM/22													
200X/MM/23													
200X/MM/24													
200X/MM/25													
200X/MM/26													
200X/MM/27													
200X/MM/28													
200X/MM/29													
200X/MM/30													
200X/MM/31													
200X/NN/01													
200X/NN/02													
200X/NN/03													
200X/NN/04													
200X/NN/05													
200X/NN/06													
200X/NN/07													
200X/NN/08													
200X/NN/09													

症例 2



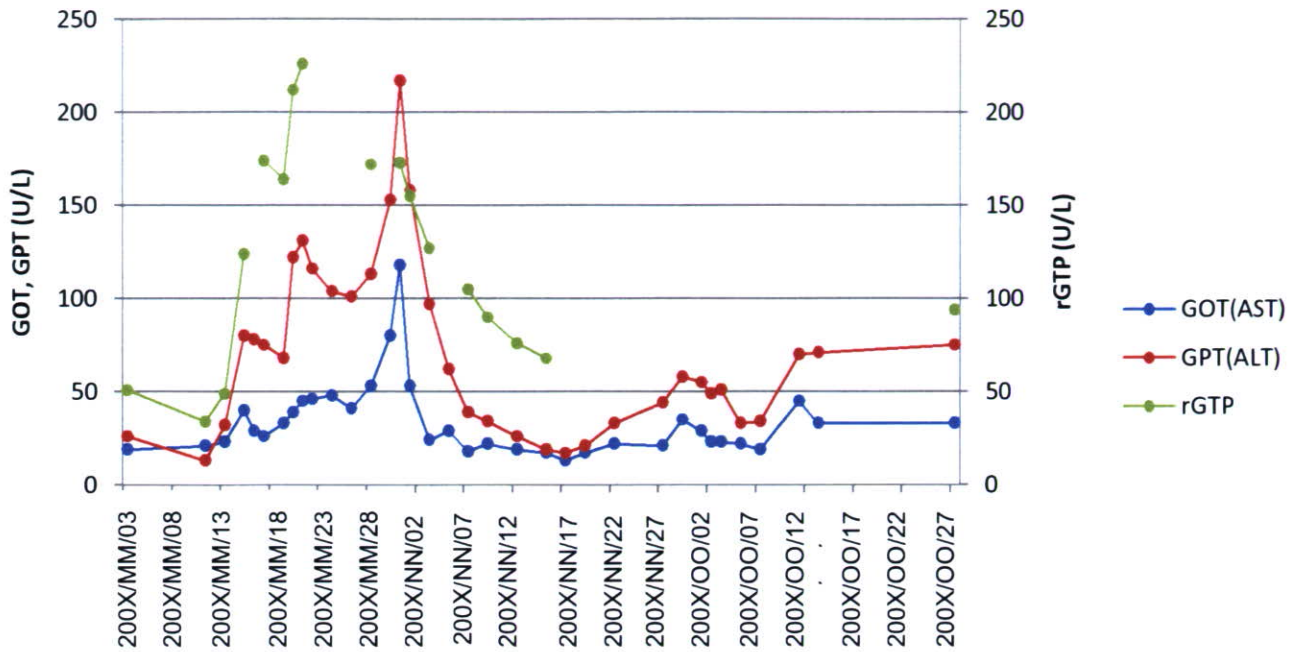
日付	サイロリック 100mg錠	スローケー 600mg錠	ラジックス 20mg錠	ニトログーム TTS	イリゾール内用液 10mg/mL	ガスター-D 20mg錠	レタマイシン 150mgカプセル	ホリミキシン 100万単位錠	パクタ 480mg錠	アルダクトンA 25mg錠
200X/MM/19										
200X/MM/20										
200X/MM/21										
200X/MM/22										
200X/MM/23										
200X/MM/24										1T 1X M
200X/MM/25										
200X/MM/26										
200X/MM/27										
200X/MM/28										
200X/MM/29										
200X/MM/30										
200X/MM/31										
200Y/NN/01										
200Y/NN/02										
200Y/NN/03										
200Y/NN/04										
200Y/NN/05										
200Y/NN/06										
200Y/NN/07										
200Y/NN/08										
200Y/NN/09										
200Y/NN/10										
200Y/NN/11										
200Y/NN/12										
200Y/NN/13										
200Y/NN/14										
200Y/NN/15										
200Y/NN/16										
200Y/NN/17										
200Y/NN/18										
200Y/NN/19										
200Y/NN/20										
200Y/NN/21	3T 3X	3T 3X								
200Y/NN/22										
200Y/NN/23										
200Y/NN/24										
200Y/NN/25					20ml 1X M					
200Y/NN/26										
200Y/NN/27										
200Y/NN/28										
200Y/NN/29										
200Y/NN/30										
200Y/NN/31										
200Y/OO/01										
200Y/OO/02										
200Y/OO/03										
200Y/OO/04										
200Y/OO/05										
200Y/OO/06										
200Y/OO/07										
200Y/OO/08										
200Y/OO/09										
200Y/OO/10										
200Y/OO/11										
200Y/OO/12										
200Y/OO/13										
200Y/OO/14										
200Y/OO/15										
200Y/OO/16										
200Y/OO/17										
200Y/OO/18										
200Y/OO/19										
200Y/OO/20										

症例 3



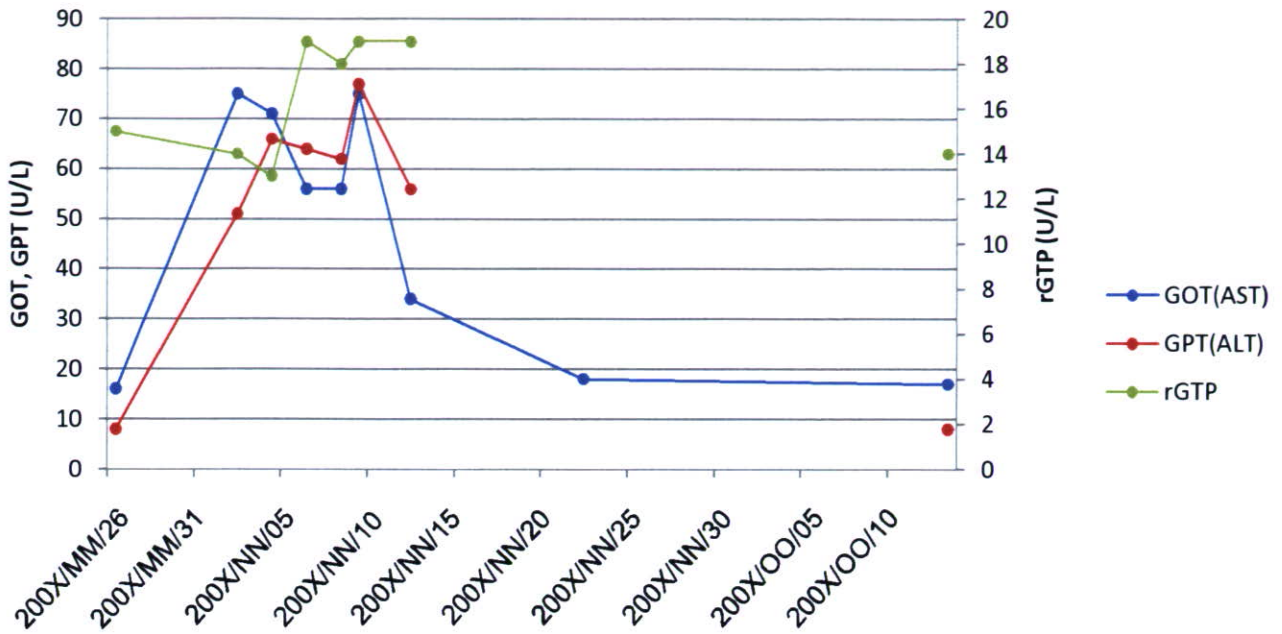
日付	ムコダ	アコノール	アリスロ	ヒリナジウム	クセット	ルコリン	カトリオン	リキサン	ホトキサート	メロ	ナセア	タイモクス	ルホロール	キリン	コリン	グラジ	サーム	ド	注	注
200X/MM/02	100mg錠	500ug錠	6mg錠	0.5g/pk	100mg錠	100mg X1	10mg X1	600mg X1	1185mg div	100mL div	0.3mg X1	250mg X2	40mg X1	1580mg X1	15mg X4	75ug X1	2g X2	1g X2	400mg X2	ラ
200X/MM/03														1580mg X1					400mg X2	
200X/MM/04														1580mg X1					400mg X1	
200X/MM/05														1580mg X1						
200X/MM/06																				
200X/MM/07																				
200X/MM/08																				
200X/MM/09																				
200X/MM/10																				
200X/MM/11																				
200X/MM/12																				
200X/MM/13																				
200X/MM/14																				
200X/MM/15																				
200X/MM/16																				
200X/MM/17																				
200X/MM/18																				
200X/MM/19																				
200X/MM/20																				
200X/MM/21																				
200X/MM/22																				
200X/MM/23																				
200X/MM/24																				
200X/MM/25																				
200X/MM/26																				
200X/MM/27																				
200X/MM/28																				
200X/MM/29																				
200X/MM/30																				

症例 4



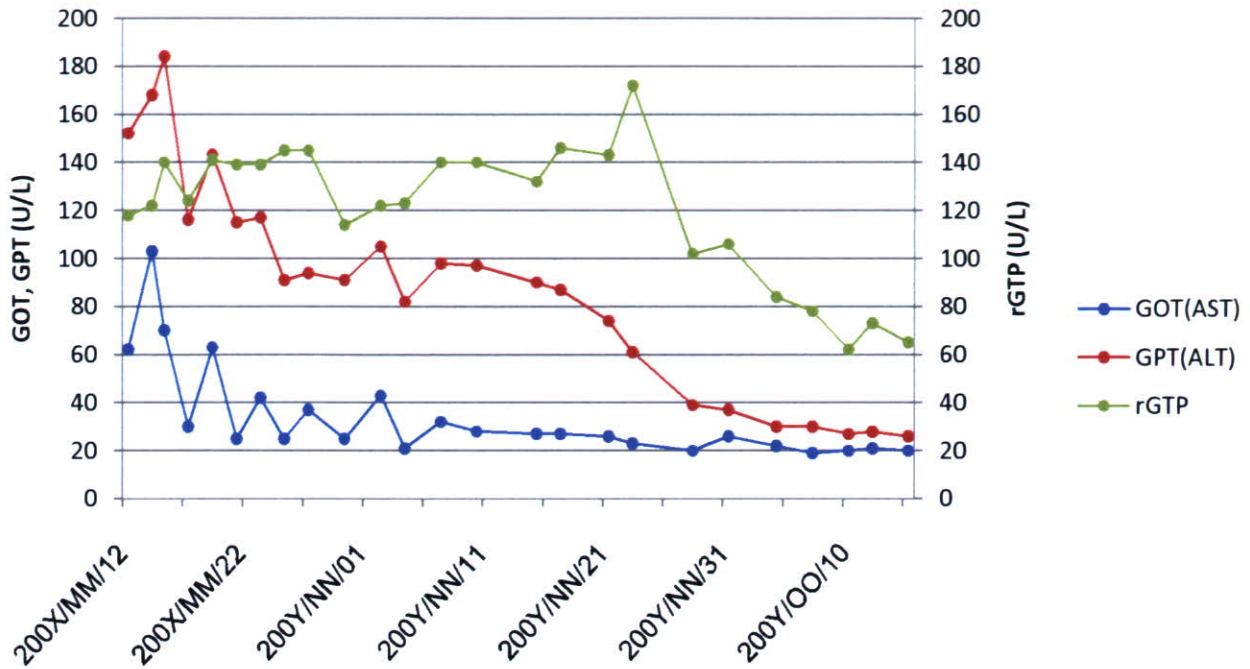
日付	アシノン 150mgカプセル	クリアール 200mg錠	ハンスホリン注 1g	プロスター 25mg錠	ムコスタ 100mg錠	ムコソルバン 15mg錠	ユリノーム 50mg錠	レントルミン 0.25mg錠	セルベックス 50mgカプセル	ロキソニン 60mg錠	ハイアスピリン 100mg錠
2000/MM/03	1Cp 1X M			2T 2X MA	3T 3X		1T 1X M	1T 1X vds			
2000/MM/04				9/3~	9/3~		9/3~	9/3~			
2000/MM/05											
2000/MM/06											
2000/MM/07											
2000/MM/08											
2000/MM/09											
2000/MM/10			1g X2						3Cp 3X	3T 3X	
2000/MM/11											
2000/MM/12											
2000/MM/13											
2000/MM/14											
2000/MM/15		6T 3X					3T 3X				
2000/MM/16											
2000/MM/17											
2000/MM/18											
2000/MM/19											
2000/MM/20											
2000/MM/21											
2000/MM/22											
2000/MM/23											
2000/MM/24											1T 1X M
2000/MM/25											
2000/MM/26											
2000/MM/27											
2000/MM/28											
2000/MM/29											
2000/MM/30											
2000/MM/31											
2000/NN/01											
2000/NN/02											
2000/NN/03											
2000/NN/04											
2000/NN/05											
2000/NN/06	1Cp 1X M			2T 2X MA							
2000/NN/07											
2000/NN/08											
2000/NN/09											
2000/NN/10											
2000/NN/11											
2000/NN/12											
2000/NN/13											
2000/NN/14											
2000/NN/15											
2000/NN/16											
2000/NN/17											
2000/NN/18											
2000/NN/19											
2000/NN/20											

症例 5



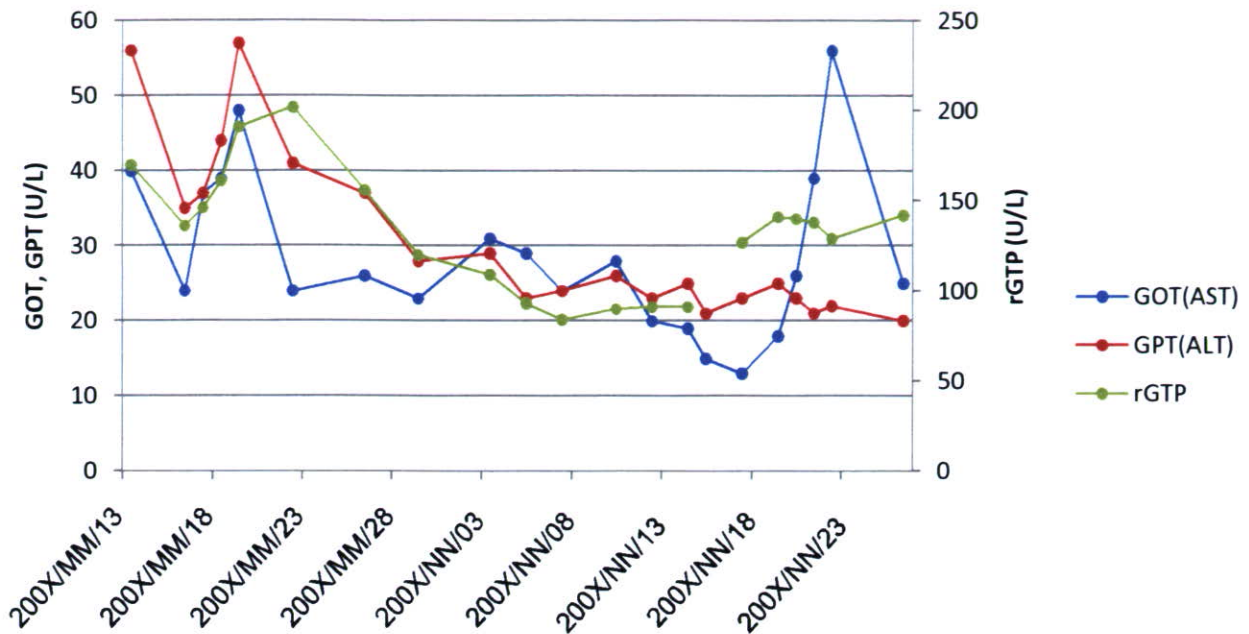
日付	ザイロリック 100mg錠	プロプレス 4mg錠	ワーファリン 0.5mg錠	ワーファリン 1mg錠	デパス 0.5mg錠	セルベックス 50mgカプセル	ガスター D20mg錠
2007/10/11	1T 隔日	1T 1X M	1T 1X M	3T 1X M	1T 1X vds	2Cp 2X MA	1T 1X M
2007/10/12							
2007/10/13							
2007/10/14							
2007/10/15							
2007/10/16							
2007/10/17							
2007/10/18							
2007/10/19							
2007/10/20							
2007/10/21							
2007/10/22							
2007/10/23							
2007/10/24							
2007/10/25							
2007/10/26							
2007/10/27							
2007/10/28							
2007/10/29							
2007/10/30							
2007/10/31							
2007/11/1							
2007/11/2							
2007/11/3							
2007/11/4							
2007/11/5							
2007/11/6							
2007/11/7							
2007/11/8							
2007/11/9							
2007/11/10							
2007/11/11							
2007/11/12							
2007/11/13							
2007/11/14							
2007/11/15							
2007/11/16							
2007/11/17							
2007/11/18							
2007/11/19							
2007/11/20							

症例 6



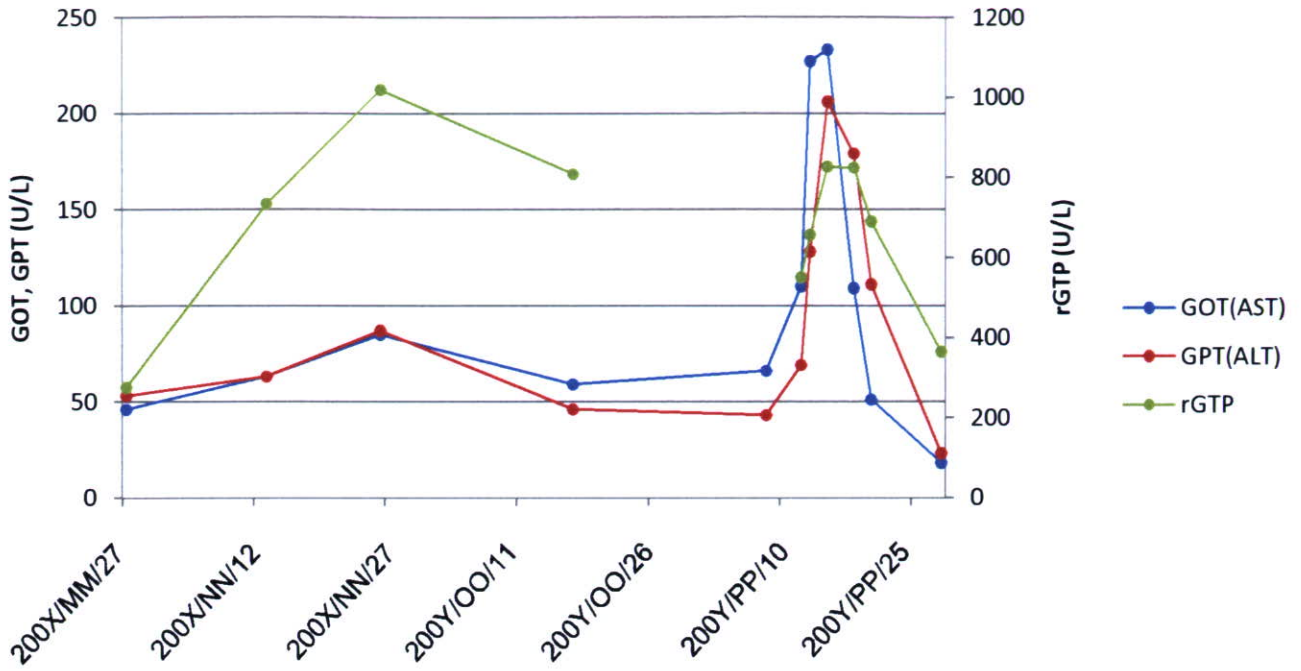
日付	ガモファー 10mg錠	クラリス 200mg錠	クレストール 2.5mg錠	シベノール 50mg錠	セルベックス 50mgカプセル	ボナロン 35mg錠	ワンアルファ 0.5ugカプセル	アルファロール 0.25ugカプセル	オメフラール 20mg錠	ネオール 10mgカプセル	ネオール 25mgカプセル	ネオール 50mgカプセル	バクタ 480mg錠	プレドニン 5mg錠
200X/MM/08	1T 1X M	2T 2X MA	1T 1X vds	1T 1X M	2Cp 2X MA	1T/week	2T 2X MA							
200X/MM/09														
200X/MM/10														
200X/MM/11														
200X/MM/12														
200X/MM/13								4Cp 2X MA	1T 1X M	2Cp 2X MA	2Cp 2X MA		1T 1X M	10T 2X 朝昼
200X/MM/14												2Cp 2X		
200X/MM/15														
200X/MM/16														
200X/MM/17														
200X/MM/18														
200X/MM/19														
200X/MM/20														
200X/MM/21														
200X/MM/22														
200X/MM/23														
200X/MM/24														
200X/MM/25														
200X/MM/26														
200X/MM/27														
200X/MM/28														
200X/MM/29														
200X/MM/30														
200X/MM/31														
200Y/NN/01														
200Y/NN/02														
200Y/NN/03														
200Y/NN/04														
200Y/NN/05														
200Y/NN/06														
200Y/NN/07														
200Y/NN/08														
200Y/NN/09														
200Y/NN/10														
200Y/NN/11														
200Y/NN/12														
200Y/NN/13														
200Y/NN/14														
200Y/NN/15														
200Y/NN/16														
200Y/NN/17														
200Y/NN/18														
200Y/NN/19														
200Y/NN/20														
200Y/NN/21														
200Y/NN/22														
200Y/NN/23														
200Y/NN/24														
200Y/NN/25														
200Y/NN/26														
200Y/NN/27														

症例 7



日付	メチコハール 500ug錠	タケフロン 15mg錠7セル	デハケンR 200mg錠	ハルナル 0.2mg錠	メイラックス 2mg錠	ジフルカン 100mg錠7セル	アベロックス 400mg錠	アレロック 5mg錠	マイスリー 5mg錠	ベンザイド	酸化Mg 0.5g/pk
200X/MM/12	21 2X MA	1Cp 1X M	61 3X	1 1X vds	1 1X vds						
200X/MM/13	10/16~										
200X/MM/14											
200X/MM/15											
200X/MM/16											
200X/MM/17											
200X/MM/18											
200X/MM/19											
200X/MM/20										7Cp (3.2.2)	
200X/MM/21											
200X/MM/22					1T 1X vds				1T 1X vds		
200X/MM/23											
200X/MM/24					1T 1X vds				1T 1X vds		
200X/MM/25											
200X/MM/26									1T 1X vds		
200X/MM/27											
200X/MM/28									1T 1X vds		
200X/MM/29											
200X/MM/30					1T 1X vds				1T 1X vds		
200X/NN/01											
200X/NN/02					1T 1X vds				1T 1X vds		
200X/NN/03											
200X/NN/04						2Cp 1X M			1T 1X vds		
200X/NN/05											
200X/NN/06											
200X/NN/07											
200X/NN/08											
200X/NN/09					1T 1X vds				1T 1X vds		3pk 3X
200X/NN/10											
200X/NN/11							1T 1X M		1T 1X vds		
200X/NN/12								1T 1X M			
200X/NN/13											
200X/NN/14											
200X/NN/15											
200X/NN/16											
200X/NN/17											
200X/NN/18											
200X/NN/19											
200X/NN/20											
200X/NN/21											
200X/NN/22											
200X/NN/23											
200X/NN/24											
200X/NN/25											
200X/NN/26											
200X/NN/27											
200X/NN/28											
200X/NN/29											
200X/NN/30											
200X/NN/31											

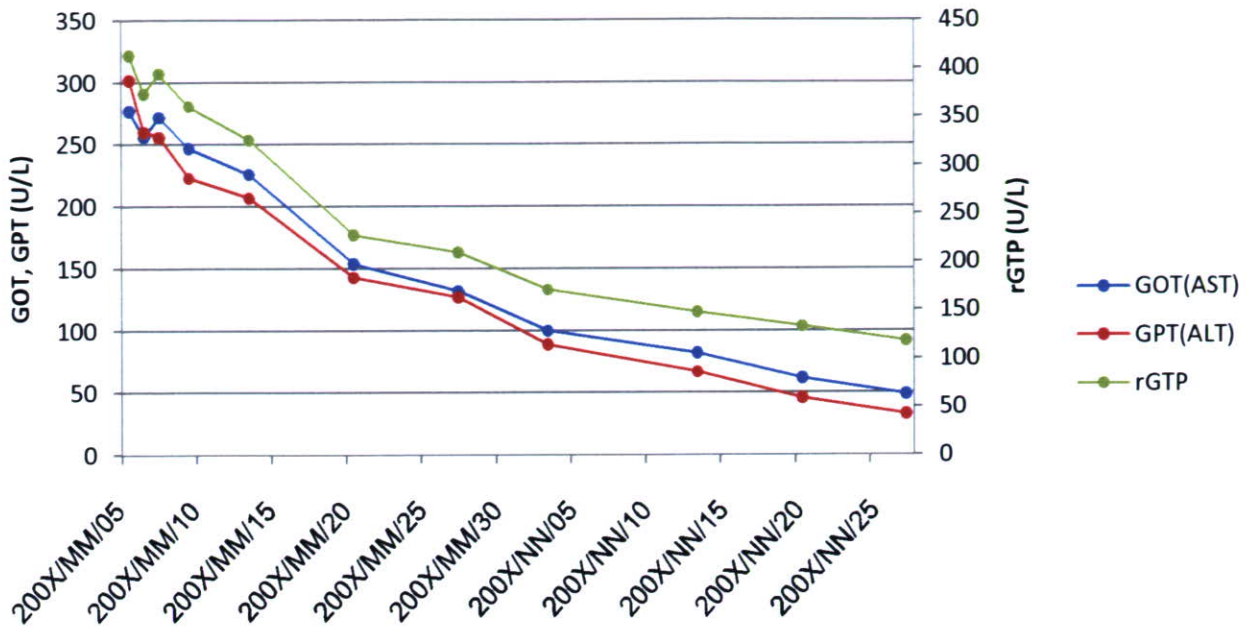
症例 8



日付	サイロリック 100mg錠	ナイキサン 100mg錠	ムコスタ 100mg錠	サイトテック 200ug錠	テグレトール 200mg錠	アレビアチン 100mg錠	エッセグラン 100mg錠	ガスターD 20mg錠
200X/MM/27	1T 1X M	6T 2X MA	2T 2X MA	2T 2X MA	2T 2X MA			1T 1X M
200X/MM/28			10/11~	10/11~	11/27~			11/15~
200X/MM/29								
200X/MM/30								
200X/NN/01								
200X/NN/02								
200X/NN/03								
200X/NN/04								
200X/NN/05								
200X/NN/06								
200X/NN/07								
200X/NN/08								
200X/NN/09								
200X/NN/10								
200X/NN/11								
200X/NN/12								
200X/NN/13								
200X/NN/14								
200X/NN/15								
200X/NN/16								
200X/NN/17								
200X/NN/18								
200X/NN/19								
200X/NN/20								
200X/NN/21								
200X/NN/22								
200X/NN/23								
200X/NN/24								
200X/NN/25								
200X/NN/26								
200X/NN/27								
200X/NN/28								
200X/NN/29								
200X/NN/30								
200X/NN/31								

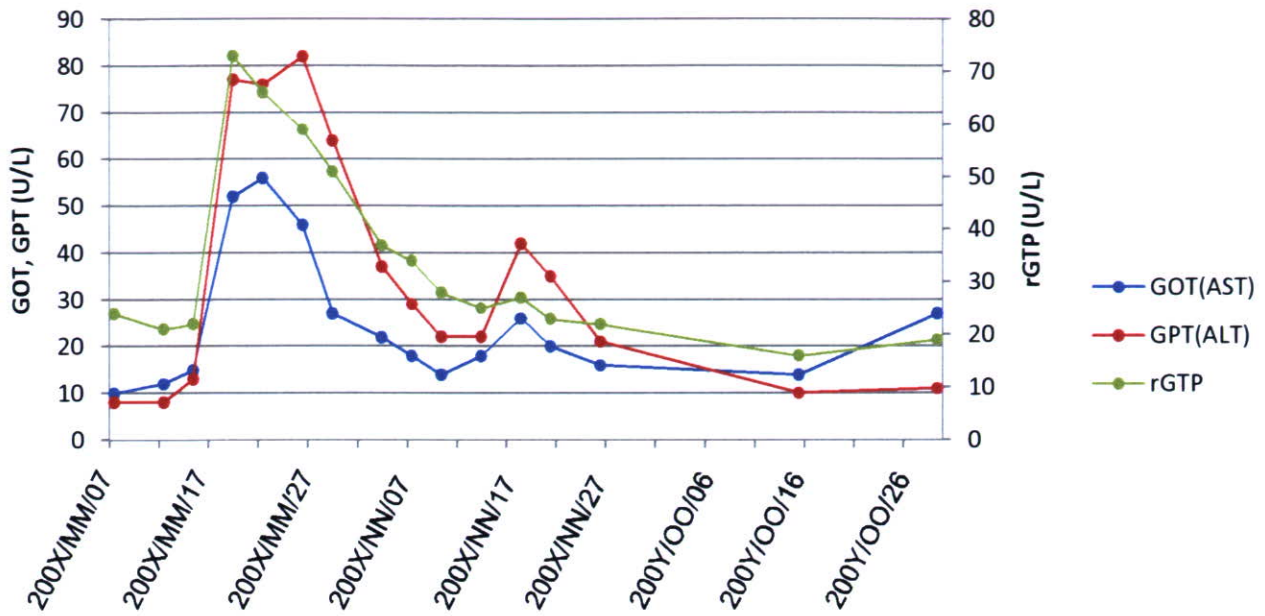
日付	サイロリック 100mg錠	ナイキサン 100mg錠	ムコスタ 100mg錠	サイトテック 200ug錠	テグレートール 200mg錠	アレビアチン 100mg錠	エクセگران 100mg錠	ガスターD 20mg錠
200Y/00/01								
200Y/00/02								
200Y/00/03								
200Y/00/04								
200Y/00/05								
200Y/00/06								
200Y/00/07								
200Y/00/08								
200Y/00/09								
200Y/00/10								
200Y/00/11								
200Y/00/12								
200Y/00/13								
200Y/00/14								
200Y/00/15								
200Y/00/16								
200Y/00/17								
200Y/00/18								
200Y/00/19								
200Y/00/20								
200Y/00/21								
200Y/00/22								
200Y/00/23								
200Y/00/24								
200Y/00/25								
200Y/00/26								
200Y/00/27								
200Y/00/28								
200Y/00/29								
200Y/00/30								
200Y/00/31								
200Y/PP/01								
200Y/PP/02								
200Y/PP/03								
200Y/PP/04								
200Y/PP/05								
200Y/PP/06								
200Y/PP/07								
200Y/PP/08								
200Y/PP/09								
200Y/PP/10								
200Y/PP/11								
200Y/PP/12						3T 3X	3T 3X	
200Y/PP/13								
200Y/PP/14								
200Y/PP/15								
200Y/PP/16								
200Y/PP/17								
200Y/PP/18								
200Y/PP/19								
200Y/PP/20								
200Y/PP/21								
200Y/PP/22								
200Y/PP/23								
200Y/PP/24								
200Y/PP/25								
200Y/PP/26								
200Y/PP/27								
200Y/PP/28								
200Y/PP/29								

症例 9



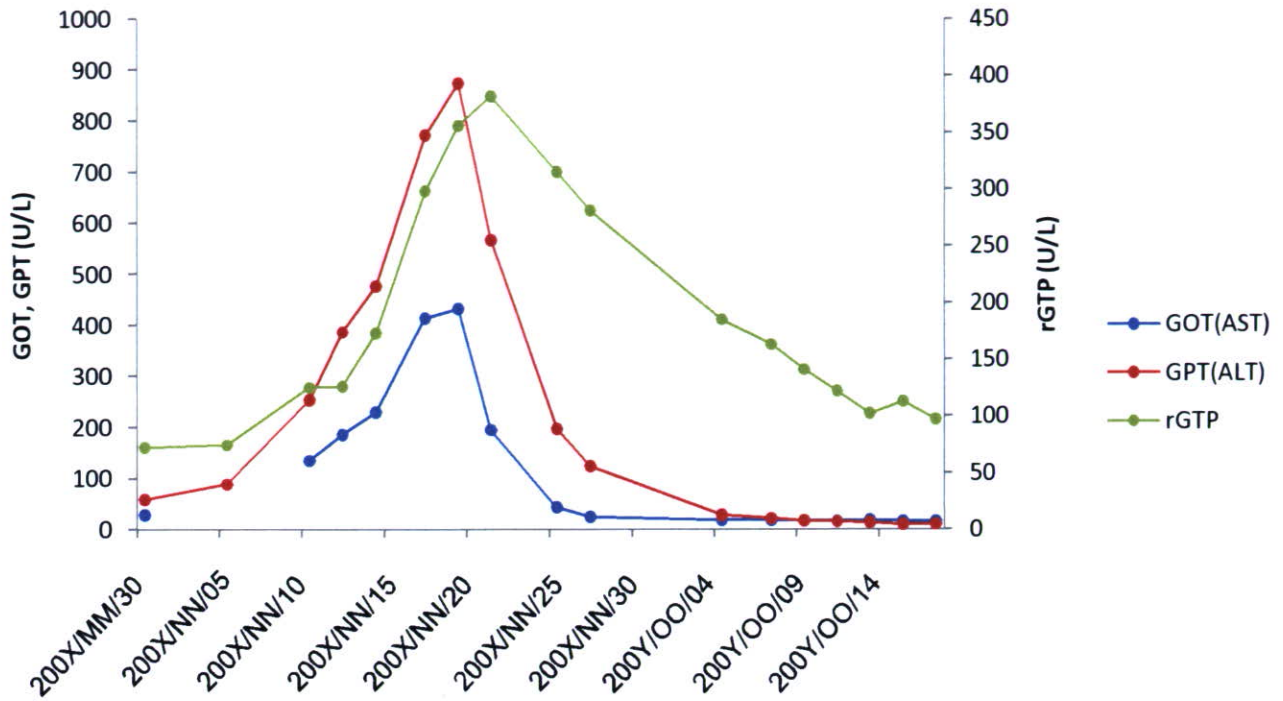
日付	トドミン 25mg錠	テトラゾ 10mg錠	デジレル 25mg錠	テバス 1mg錠	アローゼン 1g/pk	カスモチン 5mg	アムロジ 2.5mg錠	チラーゼンS 25ug錠	チラーゼンS 50ug錠	テノミン 25mg錠	ワイバック 0.5mg錠
200X/00/31	1T 1X M										
200X/MM/01	10/4~	1T 1X M	10/4~	10/4~	10/4~	10/4~					
200X/MM/02											
200X/MM/03											
200X/MM/04											
200X/MM/05							1T 1X M	1T 1X M	1T 1X M	1T 1X M	
200X/MM/06											
200X/MM/07											
200X/MM/08											1T 1X M
200X/MM/09											
200X/MM/10											
200X/MM/11											
200X/MM/12											
200X/MM/13											
200X/MM/14											
200X/MM/15											
200X/MM/16											
200X/MM/17											
200X/MM/18											
200X/MM/19											
200X/MM/20											
200X/MM/21											
200X/MM/22											
200X/MM/23	1T 1X M										
200X/MM/24											
200X/MM/25											
200X/MM/26											
200X/MM/27											
200X/MM/28											
200X/MM/29											
200X/MM/30											
200X/NN/01											
200X/NN/02											
200X/NN/03											
200X/NN/04											
200X/NN/05											
200X/NN/06											
200X/NN/07											
200X/NN/08											
200X/NN/09											
200X/NN/10											
200X/NN/11											
200X/NN/12											
200X/NN/13											
200X/NN/14											
200X/NN/15											
200X/NN/16											
200X/NN/17											
200X/NN/18											
200X/NN/19											
200X/NN/20											

症例 10



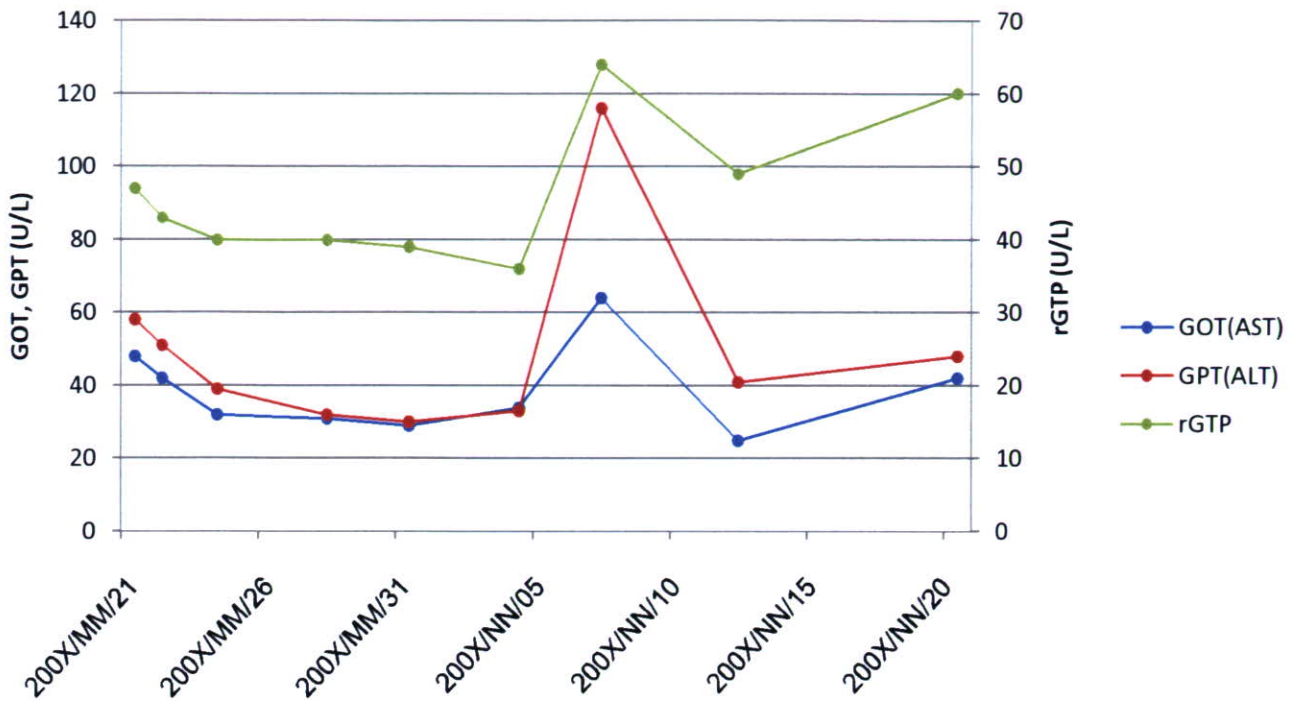
日付	アザルフィジン 500mg錠	オメプラール 20mg錠	セルベックス 50mgカプセル	フレドニン 5mg錠	フロモックス 100mg錠	アクトネル 17.5mg錠	ザイロリック 100mg錠
200X/MM/12					2T 2X MA		
200X/MM/13	2T 2X MA	1T 1X M	2Cp 2X MA	1T 1X M	11/12~		
200X/MM/14							
200X/MM/15							
200X/MM/16							
200X/MM/17							
200X/MM/18							
200X/MM/19							
200X/MM/20							
200X/MM/21							
200X/MM/22							
200X/MM/23							
200X/MM/24							
200X/MM/25							
200X/MM/26							
200X/MM/27							
200X/MM/28							
200X/MM/29							
200X/MM/30							
200X/NN/01							
200X/NN/02							
200X/NN/03							
200X/NN/04							
200X/NN/05							
200X/NN/06							
200X/NN/07						1T/week	
200X/NN/08							
200X/NN/09							
200X/NN/10							
200X/NN/11					3T 3X		
200X/NN/12							
200X/NN/13							
200X/NN/14							
200X/NN/15							
200X/NN/16							
200X/NN/17							
200X/NN/18							
200X/NN/19							
200X/NN/20							
200X/NN/21							
200X/NN/22							
200X/NN/23							
200X/NN/24							
200X/NN/25							
200X/NN/26							3T 3X
200X/NN/27							
200X/NN/28							
200X/NN/29							
200X/NN/30							
200X/NN/31							
200Y/OO/01							

症例 11



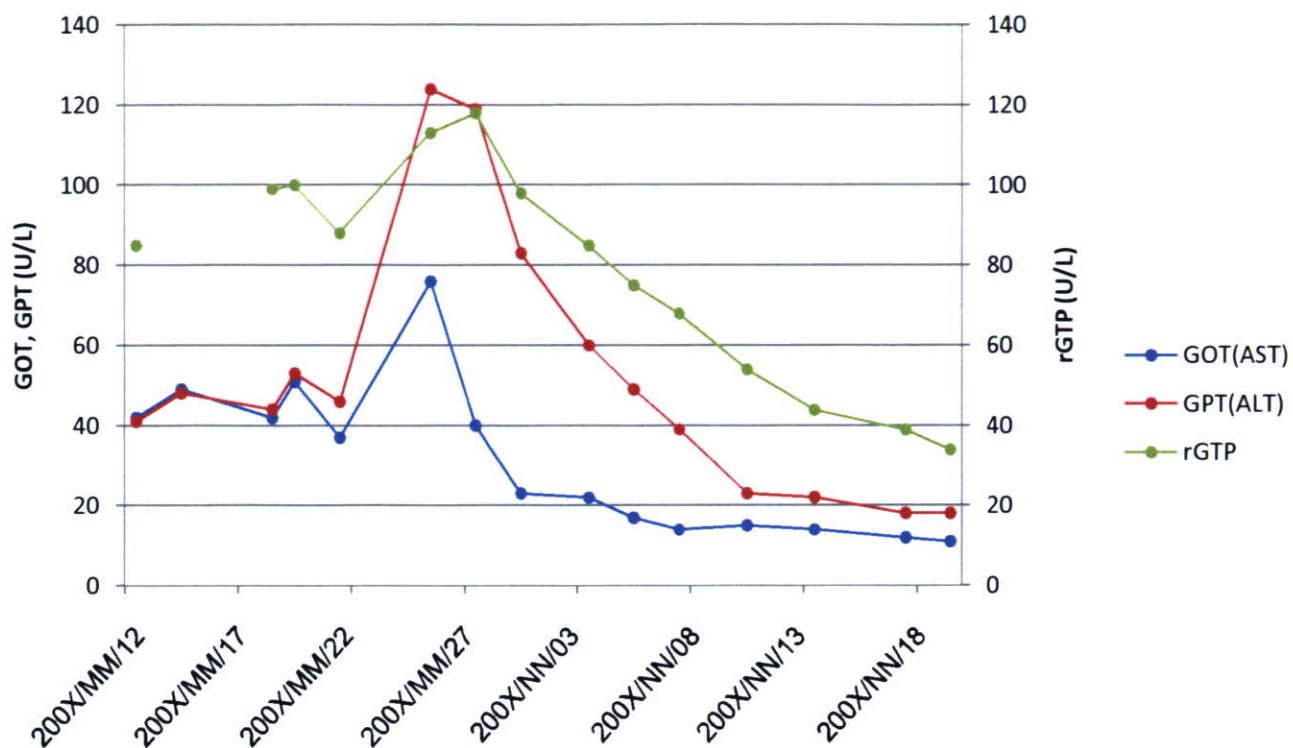
日付	トリゾール内用液 10mg/mL	カスター-D 20mg錠	クラビット 100mg錠	インジナーゲル	キロサト
200X/MM/30	20mL 1X M	1T 1X M	~11/20	含嗽	
200X/NN/01					
200X/NN/02					
200X/NN/03					
200X/NN/04					
200X/NN/05					
200X/NN/06					
200X/NN/07					
200X/NN/08					
200X/NN/09					
200X/NN/10					
200X/NN/11					
200X/NN/12					
200X/NN/13					
200X/NN/14					
200X/NN/15					
200X/NN/16					
200X/NN/17					
200X/NN/18					
200X/NN/19					
200X/NN/20					
200X/NN/21					
200X/NN/22					
200X/NN/23					
200X/NN/24					
200X/NN/25					
200X/NN/26					
200X/NN/27					
200X/NN/28					
200X/NN/29					
200X/NN/30					
200X/NN/31					
200Y/00/01					
200Y/00/02					
200Y/00/03					
200Y/00/04					
200Y/00/05					
200Y/00/06					
200Y/00/07					
200Y/00/08					
200Y/00/09					
200Y/00/10					
200Y/00/11					
200Y/00/12					
200Y/00/13					
200Y/00/14					
200Y/00/15					
200Y/00/16					
200Y/00/17					

症例 12



日付	酸化Mg 0.5g/pk	マグミット 250mg錠	アモバン 7.5mg錠	アビシヨット 25mg錠	エスエム散 1g/pk	ネオーラル 25mgCp	ネオーラル 50mgCp
200X/MM/21	2pk 2X MA						
200X/MM/22		3T 3X	0.5T 1X vds	2T 1X vds	3pk 3X		
200X/MM/23							
200X/MM/24							
200X/MM/25							
200X/MM/26							
200X/MM/27							
200X/MM/28							
200X/MM/29							
200X/MM/30							
200X/MM/31							
200X/NN/01							
200X/NN/02							
200X/NN/03							
200X/NN/04						2Cp 2X MA	2Cp 2X MA
200X/NN/05							
200X/NN/06							
200X/NN/07							
200X/NN/08							
200X/NN/09							
200X/NN/10							
200X/NN/11							
200X/NN/12							
200X/NN/13							
200X/NN/14							
200X/NN/15							
200X/NN/16							
200X/NN/17							
200X/NN/18							
200X/NN/19							
200X/NN/20							

症例 13



日付	セレキノン 100mg錠	ピリナジン 0.5g	アスパラCA 200mg	アルファロール 0.25ug	タケプロン 15mg	ガスターD 20mg錠	ハクタ 480mg錠	ムコスタ 100mg	ファンキゾンシロップ 100mg/mL	ブレドニン 5mg錠	ワーファリン 1mg錠	レンドルミン 0.25mg錠	ヒオフェルミン 1g/pk
200X/MM/14	3T 3X												
200X/MM/15													
200X/MM/16													
200X/MM/17													
200X/MM/18													
200X/MM/19													
200X/MM/20													
200X/MM/21		0.5g 1X vds											
200X/MM/22			6T 3X	2Cp 1X M	1Cp 1X vds		1T 1X M	3T 3X	5mL 3X				
200X/MM/23													
200X/MM/24													
200X/MM/25										6T 1X M			
200X/MM/26													
200X/MM/27				1Cp 1X M		1T 1X vds					4T 1X A		
200X/MM/28													
200X/MM/29													
200X/NN/01													
200X/NN/02													
200X/NN/03											1T 1X A		
200X/NN/04													
200X/NN/05													
200X/NN/06												1T 1X vds	
200X/NN/07													
200X/NN/08													
200X/NN/09													3pk 3X
200X/NN/10													
200X/NN/11													
200X/NN/12													
200X/NN/13													
200X/NN/14													
200X/NN/15													
200X/NN/16													
200X/NN/17													
200X/NN/18													
200X/NN/19													

添付資料6

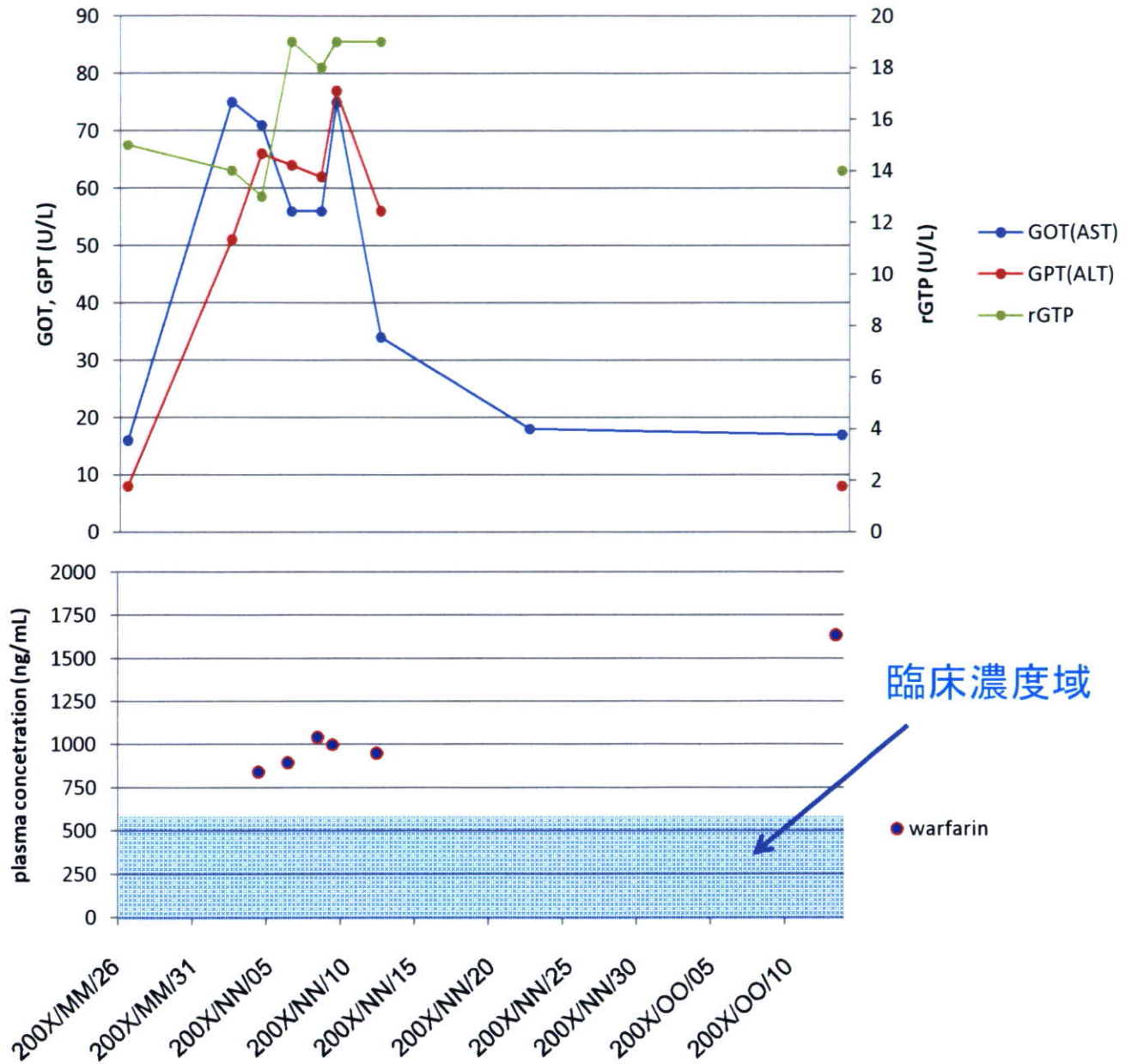
DILI患者の肝機能マーカー変動と 薬物血中濃度推移の関連性

- ・匿名性の維持のため、日付情報の一部を記号化した。記号は機械的につけられたものであり、同じ記号であったとしても、症例が異なれば、異なる日付を差す場合がある。
- ・各症例の記載様式に関しては、次ページに具体例を示した。

血中濃度解析シートの記載様式

症例No

症例 ●●



上段のグラフが肝機能マーカーの変動を、下段のグラフが薬物血中濃度推移を示す。網掛け部は対応する色のプロットで示される薬物の臨床濃度域を示す(上記の例ではwarfarin が青のプロットのため、青の網掛け部分がwarfarinの臨床濃度域を示す)。