APLICAȚIILE TEHNOLOGIEI PLASMATICE: PROCESAREA DIABETULUI

DE KF CHINA

INTRODUCERE

Diabetul este o afecțiune pe termen lung care a devenit o problemă globală în ultimii ani. Potrivit OMS (Organizația Mondială a Sănătății 2016), numărul persoanelor cu diabet crește de la 108 milioane în 1980 la 422 milioane în 2014 și, prin urmare, prevalența globală a diabetului la adulții peste 18 ani a crescut de la 4,7% în 1980 la 8,5% în 2014. În 2015, aproximativ 1,6 milioane de decese au fost cauzate direct de diabet. Alte 2,2 milioane de decese au fost atribuite hipoglicemiei ridicate în 2012. Posibilele complicații includ atac de cord, accident vascular cerebral, insuficiență renală, amputarea piciorului, pierderea vederii și afectarea nervilor. În timpul sarcinii, diabet slab controlat, mărește riscul decesului fătului și a altor complicații.

Funcția primară a pancreasului este să regleze concentrația de zahăr din sânge. Starea diabetică se manifestă atunci când pancreasul nu produce suficientă cantitate de hormon de insulină sau organismul nu poate utiliza insulina în mod corespunzător. Aplicând extern și intern apă de Gans se restabilește pancreasul, și ceea ce urmează este aducerea întregului corp înapoi la echilibru. Prin urmare, în cazul subiectului prezentat aici, tratarea diabetului zaharat a implicat consumul de apă Gans și pulverizarea ochiului afectat și a zonei pancreasului cu apă de Gans de CO2.

SUBIECT

Acest articol documentează procesarea condiției de diabet. Această condiție existentă a diabetului a dus la dezvoltarea altor două condiții, și anume piciorul diabetic și paralizia nervului oculomotor. Subiectul este un bărbat de 53 de ani, diagnosticat cu hepatită B și o istorie de 15 ani de tensiune arterială ridicată - până la 230/190mm Hg. După 15 ani de diabet zaharat, s-a administrat metformin, cu nivelele de glucoză din sânge la 10 mmoli și glucoză postprandială la 18 mmol. Tatăl subiectului a avut un istoric a piciorului diabetic și a avut membrul amputat.

Subiectul a fost internat în spital în Februarie 2018 pentru picior diabetic - imagini ale piciorului în Figura 1. El a raportat o ușoară îmbunătățire după ce a primit tratamentul, dar problema a rămas. În Aprilie 2018, problemele musculare și nervoase din globul ocular au fost diagnosticate de către medici ca rezultat al diabetului. A vizitat mai multe spitale, dar fără îmbunătățiri. În cele din urmă, în Mai 2018 a fost internat în spital pentru paralizia nervului oculomotor. În stadiile incipiente ale stării ochiului, subiectul a putut să-și deschidă ochiul numai în proporție de 1/3,

Figura 1. Piciorul diabetic la internare (Februaire 2018).

indiferent cât de greu a încercat și în etapele ulterioare, el a fost complet închis. Nici unul dintre tratamentele spitalicești la care a fost supus, nu l-au ajutat în vreun fel. Figura 2 prezintă starea ochiului înainte de prelucrarea acestuia cu plasmă.

Figura 2. Paralizia nervului ocular, ochiul complet închis (Mai 2018).

METODĂ

Prelucrarea diabetului zaharat a implicat consumul de apă de Gans și pulverizarea atât a zonei ochiului cât și a pancreasului cu apă de Gans de CO2.

UTILIZARE

Prelucrarea diabetului zaharat a implicat consumul de apă de Gans și pulverizarea atât a zonei ochiului cât și a pancreasului cu apă de Gans de CO2.

Administrarea orală a apei de Gans a implicat consumul de apă de Gans de CH3, CO2 și ZnO, una după alta, cu o întrerupere de 3 minute între ele, la orele următoare și în cantitățile date.

În prima săptămână de procesare:
- Dimineața: 30 ml CH3, 30 ml CO2, 30 ml ZnO.
-Prânz: 30 ml CH3, 30 ml CO2, 30 ml ZnO.
- Seara: 30 ml CH3, 30 ml CO2, 60 ml ZnO.

Săptămânile următoare:
- Dimineața: 30 ml CH3, 30 ml CO2.
- Prânz: 30 ml CO2.
- Seara: 30 ml CO2, 60 ml ZnO.

Pulverizarea ochilor și a regiunilor pancreatice a fost făcută de mai multe ori pe zi.

OBSERVAȚII

De la începutul procesului, au existat semne de scădere a zahărului, în special după consumul de carbohidrați. În timp ce anterior erau necesare câteva zile până când nivelul zahărului a scăzut, acum, în câteva ore după ce a băut apă de Gans, zahărul din sânge a atins nivele normale. Dar, din cauza călătoriilor frecvente de lucru, obiceiurile cum ar fi mâncatul neregulat și consumul ocazional de alcool, au influențat procesarea, prin urmare valorile monitorizate ale zahărului din sânge și ale tensiunii arteriale au fost afectate.

REZULTATE

De la începutul procesării, subiectul a încetat să mai ia orice medicament pentru diabet. Nivelul zahărului din sânge a scăzut. Atunci când subiectul nu consumă carbohidrați, nivelul de zahăr din sânge este încă puțin peste normele recomandate pentru o persoană fără diabet, dar în limitele valorilor recomandate pentru diabetici. Nivelul de zahăr din sânge (măsurat chiar înainte de cină) este de 5,6 mmol/l și la două ore după masă este de 9 mmol/l. Cu o dietă care include carbohidrați, aceste valori cresc până la 8 și respectiv 14 mmol/l. Valorile recomandate pentru zahăr sunt afișate în tabelul de mai jos.

Înainte de masă	
Normalul pentru persoane fără diabet	70–99 mg/dl (3.9–5.5 mmol/L)
Recomandarea oficială a ADA pentru cineva cu diabet	80–130 mg/dl (4.4–7.2 mmol/L)
La 2 ore după masă	
Normalul pentru persoane fără diabet	Mai puțin de 140 mg/dl (7.8 mmol/L)
Recomandarea oficială a ADA pentru cineva cu diabet	Mai puțin de 180 mg/dl (10.0 mmol/L)

Tabelul 1 Diagrama zahărului din sânge (Diabetul auto-management 2018)

Pe parcursul perioadei de șase săptămâni, subiectul s-a îmbunătățit semnificativ, dar trebuie încă să controleze consumul de carbohidrați. Încă mai bea apă de Gans, urmând pașii de procesare și vor fi raportate și alte rezultate în viitor.

Piciorul diabetic

Bărbatul în vârstă de 53 de ani a raportat că piciorul diabetic s-a îmbunătățit semnificativ în timpul procesării cu tehnologia plasmatică. Rana a fost aproape complet recuperată. Imaginile din Figura 3 au fost luate la 6 săptămâni după începerea procesării.

Paralizia nervului oculomotor

La șase săptămâni de la începutul procesării, subiectul a putut, de asemenea, să deschidă pentru prima dată ochiul afectat din nou. Mai jos, în Figura 4, este o imagine a lui încercând să-și deschidă ochii după 6 săptămâni de procesare (stânga). Deși subiectul își putea deschide ochiul, deoarece ochiul drept nu a fost folosit de mult timp, nervii optici s-au degenerat și era încă obișnuit cu situația ochiului închis. O săptămână mai târziu, a primit protocolul de procesare cu plasturi de Gans pentru a restabili nervii optici din cap și din ochi. În 5 minute, claritatea vizuală a subiectului a crescut de la 70% la 95%. În continuare (dreapta) este o imagine realizată la sfârșitul procesării.

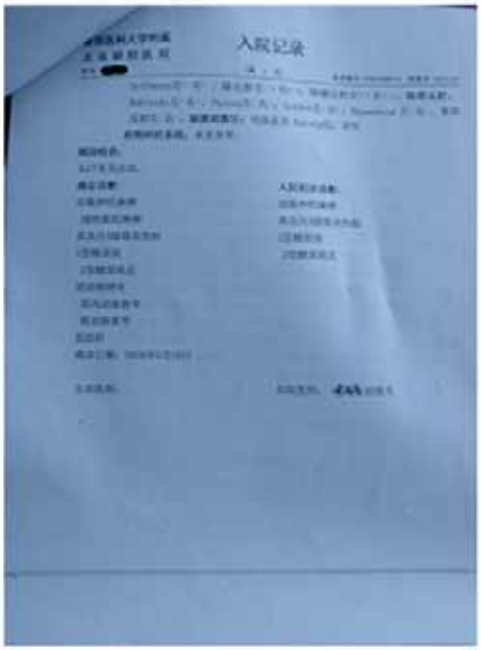
Figura 3. Piciorul diabetic după 6 săptămâni de procesare cu tehnologie plasmatică.

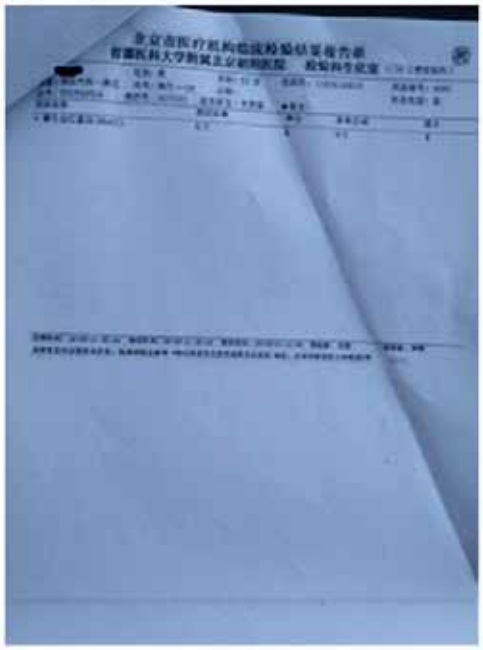
Figura 4. Omul de 53 de ani care încearcă să-și deschidă ochiul după 6 săptămâni de tratament (stânga) și după o procesarea suplimentară pentru vedere dublă (dreapta).

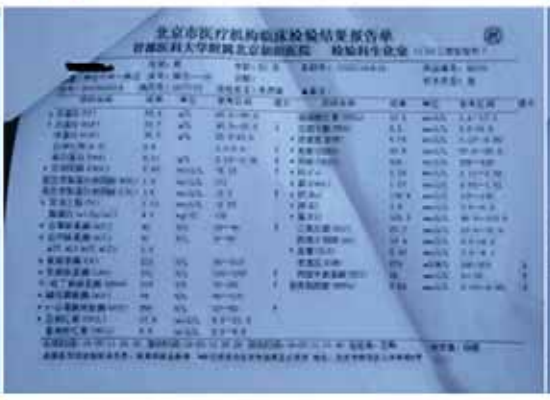
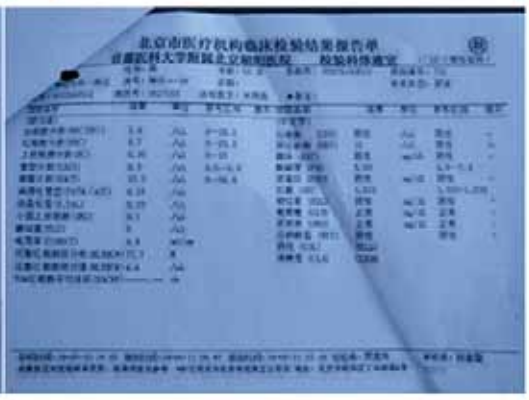
REFERINȚE

1. Organizația Mondială a Sănătății. 2016. Raport global privind diabetul zaharat. Organizația Mondială a Sănătății.
2. Diabetul auto-gestionare. 2018. Diagrama zahărului din sânge.
https://www.diabetesselfmanagement.com/managing-diabetes/blood-glucose-management/blood-sugar-chart/

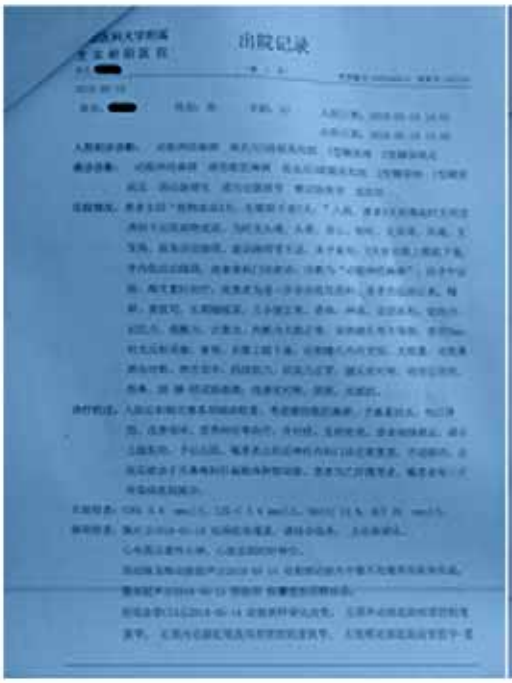
ÎNREGISTRĂRI SPITALICEȘTI

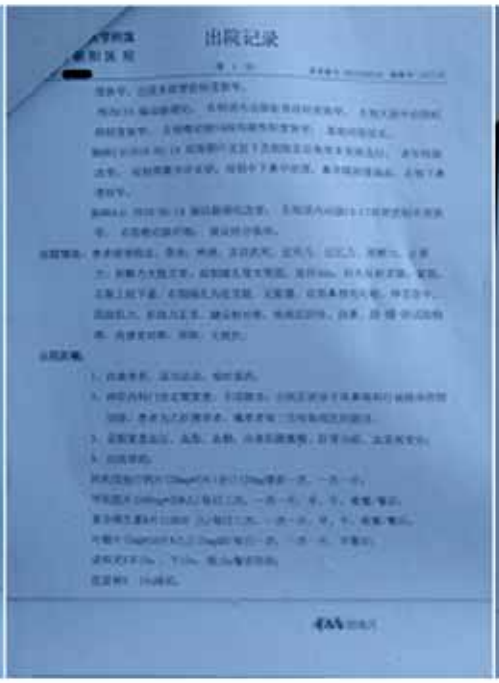




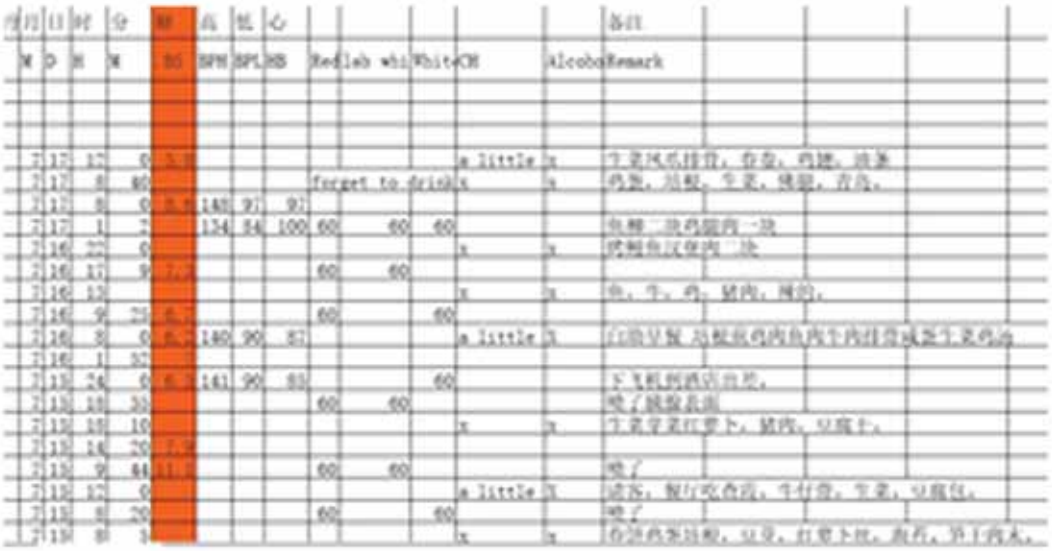
RAPORT DE EXTERNARE

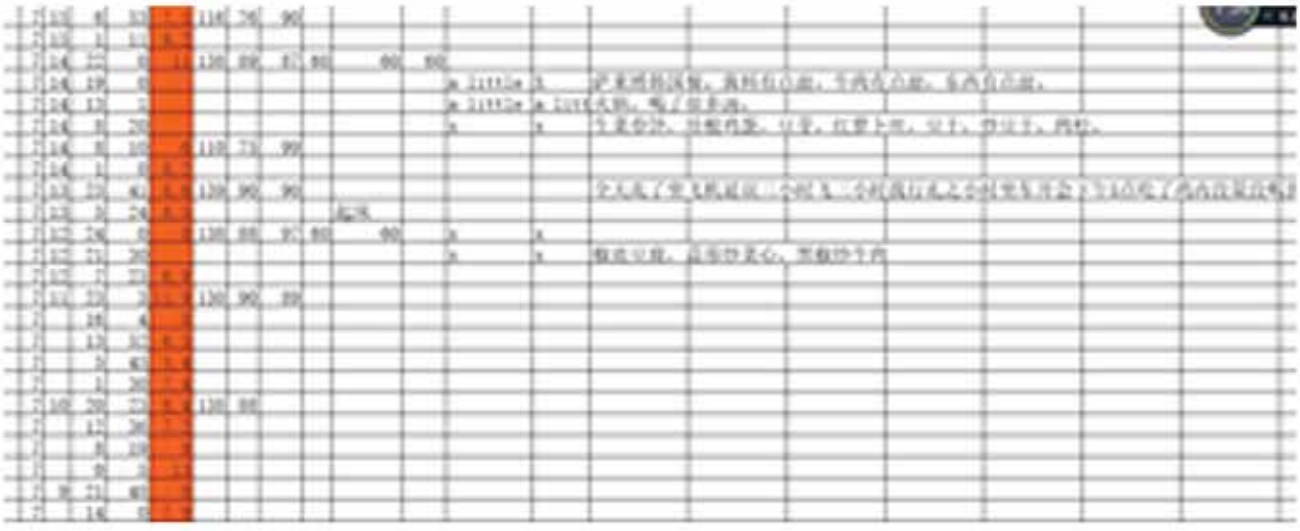

出院记录

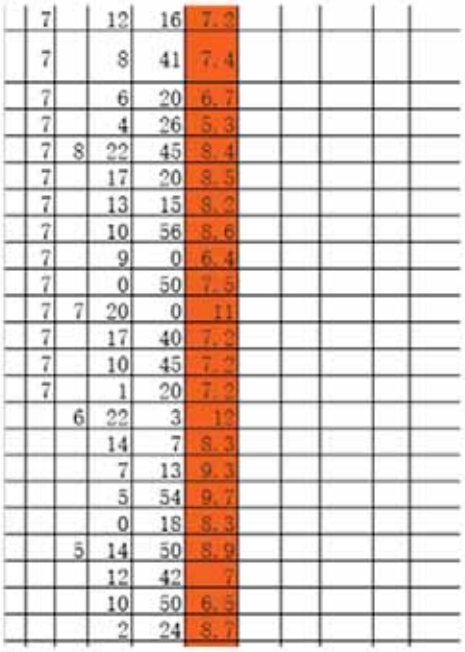

出院记录

出院诊断证明书

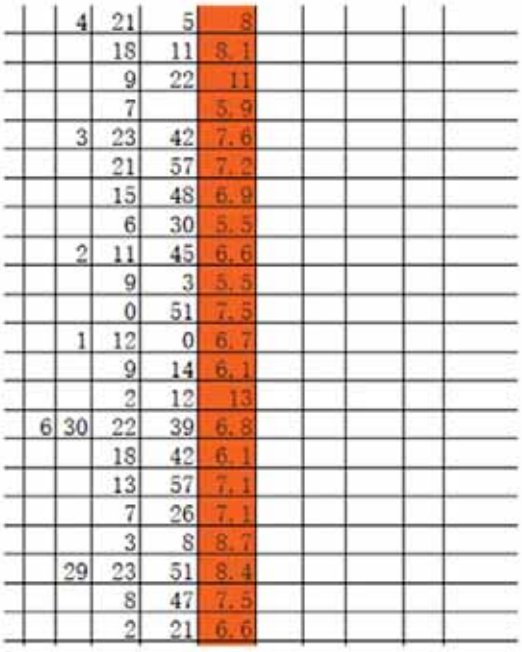
DIAGRAMELE DE MONITORIZARE A ZAHĂRULUI DIN SÂNGE ȘI A TENSIUNII ARTERIALE



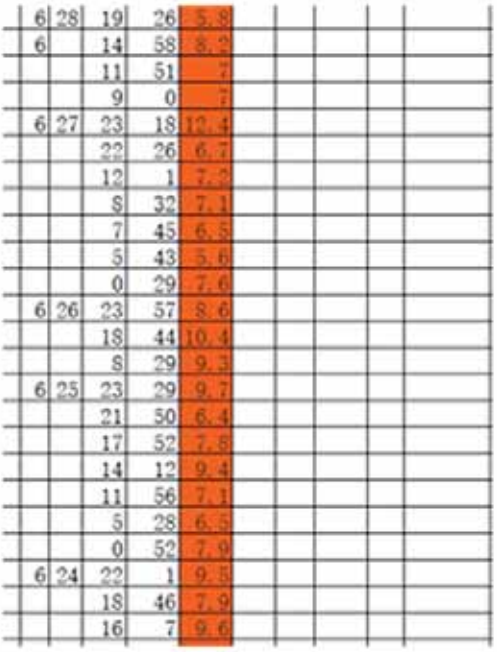




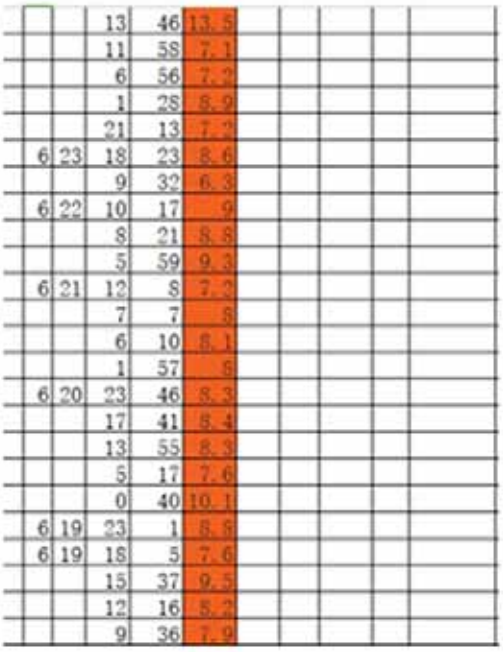
7		12	16	7.3
7		8	41	7.4
7		6	20	6.7
7		4	26	5.3
7	8	22	45	8.4
7		17	20	8.5
7		13	15	8.2
7		10	56	8.6
7		9	0	6.4
7		0	50	7.5
7	7	20	0	11
7		17	40	7.2
7		10	45	7.2
7		1	20	7.2
	6	22	3	12
		14	7	8.3
		7	13	9.3
		5	54	9.7
		0	18	8.3
	5	14	50	8.9
		12	42	7
		10	50	6.5
		2	24	8.7



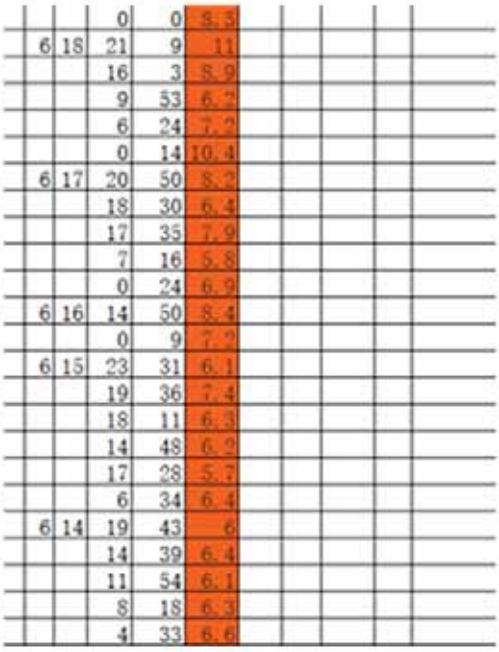
	4	21	5	8
		18	11	8.1
		9	22	11
		7		5.9
	3	23	42	7.6
		21	57	7.2
		15	48	6.9
		6	30	5.5
	2	11	45	6.6
		9	3	5.5
		0	51	7.5
	1	12	0	6.7
		9	14	6.1
		2	12	13
6	30	22	39	6.8
		18	42	6.1
		13	57	7.1
		7	26	7.1
		3	8	8.7
	29	23	51	8.4
		8	47	7.5
		2	21	6.6



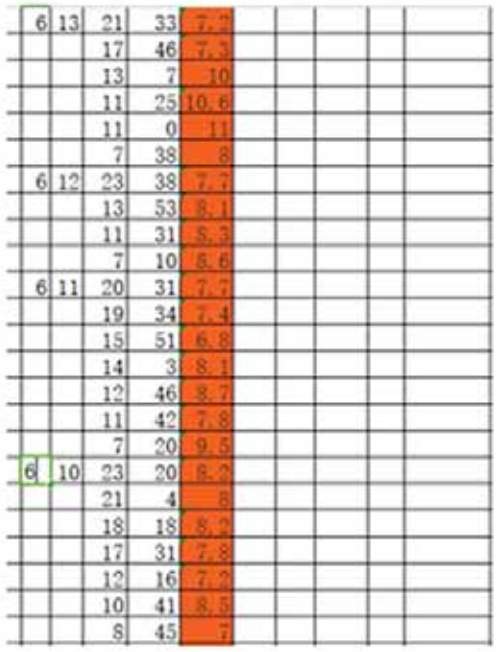
6	28	19	26	5.8
6		14	58	8.2
		11	51	7
		9	0	7
6	27	23	18	12.4
		22	26	6.7
		12	1	7.2
		8	32	7.1
		7	45	6.5
		5	43	5.6
		0	29	7.6
6	26	23	57	8.6
		18	44	10.4
		8	29	9.3
6	25	23	29	9.7
		21	50	6.4
		17	52	7.8
		14	12	9.4
		11	56	7.1
		5	28	6.5
		0	52	7.9
6	24	22	1	9.5
		18	46	7.9
		16	7	9.6



		13	46	13.5
		11	58	7.1
		6	56	7.2
		1	28	8.9
		21	13	7.2
6	23	18	23	8.6
		9	32	6.3
6	22	10	17	9
		8	21	8.8
		5	59	9.3
6	21	12	8	7.2
		7	7	8
		6	10	8.1
		1	57	6
6	20	23	46	8.3
		17	41	8.4
		13	55	8.3
		5	17	7.6
		0	40	10.1
6	19	23	1	8.8
6	19	18	5	7.6
		15	37	9.5
		12	16	8.2
		9	36	7.9



		0	0	8.3
6	18	21	9	11
		16	3	8.9
		9	53	6.2
		6	24	7.2
		0	14	10.4
6	17	20	50	8.2
		18	30	6.4
		17	35	7.9
		7	16	5.8
		0	24	6.9
6	16	14	50	8.4
		0	9	7.2
6	15	23	31	6.1
		19	36	7.4
		18	11	6.3
		14	48	6.2
		17	28	5.7
		6	34	6.4
6	14	19	43	6
		14	39	6.4
		11	54	6.1
		8	18	6.3
		4	33	6.6



6	13	21	33	7.2
		17	46	7.3
		13	7	10
		11	25	10.6
		11	0	11
		7	38	8
6	12	23	38	7.7
		13	53	8.1
		11	31	8.3
		7	10	8.6
6	11	20	31	7.7
		19	34	7.4
		15	51	6.8
		14	3	8.1
		12	46	8.7
		11	42	7.8
		7	20	9.5
6	10	23	20	8.2
		21	4	8
		18	18	8.2
		17	31	7.8
		12	16	7.2
		10	41	8.5
		8	45	7