

KLORDIAZEPOKSİD — KLİDİNİUM BROMÜR KOMBİNASYONUNUN COLLUM DİLATASYONU ÜZERİNE TESİRİ (*)

THE EFFECTS OF CHLORIDINIUM BROMIDE — CHLORDIAZEPOXIDE HYDROCHLORIDE COMBINATION ON THE DILATATION OF CERVIX UTERI

Dr. Hikmet POLATER (**)

GİRİŞ

Doğum müddetinin kısaltılması, ötedenberi doğum yapan hekimlerin üzerinde durduğu bir mevzudur. Doğum müddetinden kastimiz travayın başlaması ile ekspülsiyon devrinin sonuna kadar geçen zamandır. Doğum müddetine tesir eden en mühim faktörlerden biri Collumun açılma zamanıdır. Diğer faktörler mevzumuz dışında kalmaktadır. Collumun silinmesini ve açılmasını süratlendirmek ve doğum müddetini kısaltmak için bugüne kadar tıbbi ve cerrahi birçok metodlar denenmiştir.

Hastanemizde, KLORDIAZEPOKSİD-KLİDİNİUM BROMÜR kombinasyonu olan LIBRAX'ın collum dilatasyonu üzerindeki tesirini araştırmak maksadı ile küçük bir çalışma yaptık. Neticelerini aşağıda takdim edeceğimiz bu çalışma henüz bu hususta bir iddia da bulunmak için kâfi olmamakla beraber Librax'ın collum dilatasyonunda ve dolayısıyla doğum müddetini kısaltmasında müspet bir rol oynadığını müşahede ettik.

MATERYEL VE METOD

Collum effasmanında ve dilatasyonundaki tesirini ölçebilmek için 131 ge-

(*) Bu yazı 25 Ekim 1969 tarihinde Roche firmasının tertib ettiği SYMPOSIUM'da tebliğ edilmiştir.

(**) Zeynep-Kâmil Hastanesi Başasistanı. Şef Dr. Burhanettin Üstünel.

beye Librax tatbik ettik. Hastanemize müracaat ettikleri anda travayın muhtelif safhalarında bulunan bu 131 vaka ile bunlara tekabül eden miktar ve evsafıta diğer bir 131 vakalık kontrol grubunun doğum müddetleri karşılaştırılmıştır.

Gerek Librax tatbik ettiğimiz bu 131 vaka ve gerekse kontrol için ele aldığımız diğer 131 vaka muhtelif kültür seviyesinde ve haleti ruhiyede idiler. Vakalar gelişigüzel seçilmiş olmakla beraber doğum müddetine tesiri muhtemel bulunan şu vakalar çalışmamız dışında tutulmuştur:

1 — Collum dilatasyonuna tesir maksadı ile diğer her hangi bir ilâç

tatbik edilmiş olanlar (Buscopan, Pet-hidin vs. gibi).

2 — Herhangi bir oksitosik madde ile spontan doğum ağrılarını arttırarak doğum müddetinin kısaltılmış olduğu vakalar.

3 — Collum dilatasyonu dışında, doğum müddetini uzatabilmesi muhtemel olan dar havsala, habitüs ve prezantasyon anomalileri gibi vakalar.

4 — Doğum müddeti üzerine tesir eden vacuum, forseps ve sectio gibi müdahaleli doğum vakaları.

Doğum müddeti üzerinde collumun effasman derecesi ve doğum ağrılarının şiddeti aşikar rol oynamaktadır.

TABLO I.
Librax verilen vakaların durumu

Vak'a Adedi	Parite	Collumun Açıklığı	Col. Silinme		Kültür derecesi				Ruhi hali	
			Tam	Kısmi	Yok	İlk	Orta	Yüksek	Sakin	Agite
10	Primipar	1. Parmak	8	2	4	5	1	—	7	3
29	Primipar	2. Parmak	24	5	2	17	10	—	21	8
13	Mültipar	2. Parmak	6	7	5	6	2	—	10	3
16	Primipar	3. Parmak	13	3	3	9	3	1	11	5
13	Mültipar	3. Parmak	9	4	6	6	1	—	12	1
15	Primipar	Küçük el ayası	13	2	1	8	6	—	9	6
22	Mültipar	Küçük el ayası	16	6	8	10	4	—	16	6
7	Primipar	Büyük el ayası	7	—	1	3	3	—	5	2
6	Mültipar	Büyük el ayası	6	—	3	1	2	—	5	1
131	TOPLAM		102	29	33	65	32	1	96	35

Fakat bunların ölçülüp değerlendirilmesi ve nazarı itibare alınması maalesef bu çalışmamızda mümkün olmamıştır. Bundan mütevellit hata ihtimali gerek Librax tatbik edilen ve gerekse bunlarla mukayese için ele alınan kontrol grubunda aynı şekilde mevzubahis olacağından, neticeler üzerinde hata nisbeti azalmış olacaktır.

Tablo 1. de Librax tatbik ettiğimiz vakaların durumu görülmektedir.

Tablo 2. de LIBRAX verilen vak'alarla kontrol vak'alarının doğum müddetleri mukayese edilmektedir.

İkinci tabloda görüldüğü gibi collum dilatasyonları farklı grupların hepsinde, ortalama doğum müddetleri,

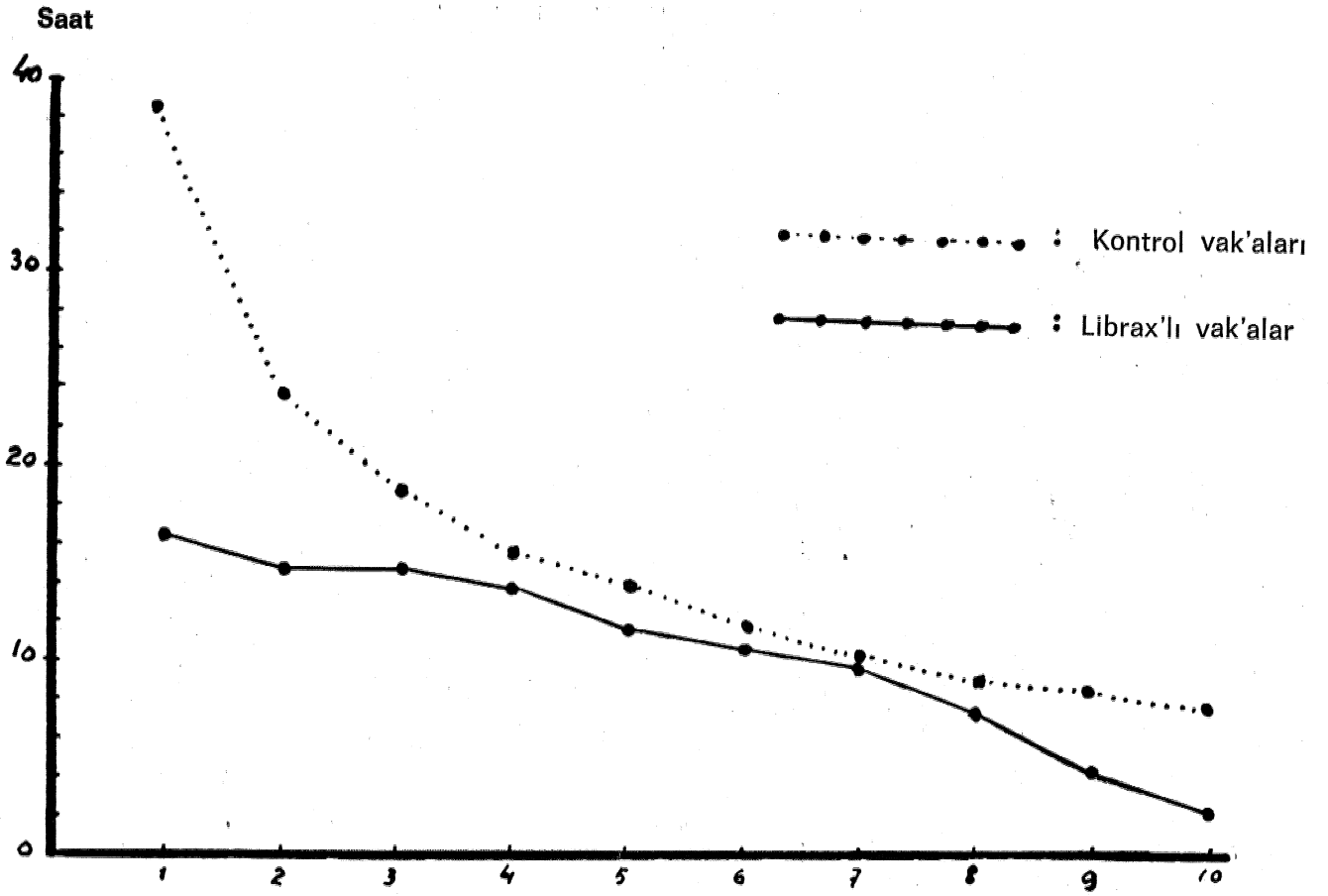
TABLO : 2

	P R İ M İ P A R				M Ü L T İ P A R			
	Librax verilen vak'alar		Kontrol Vak'aları		Librax verilen vak'alar		Kontrol Vak'aları	
	Ortalama Adedi	Ortalama doğum müddeti	Ortalama Adedi	Ortalama doğum müddeti	Ortalama Adedi	Ortalama doğum müddeti	Ortalama Adedi	Ortalama doğum müddeti
1 Parmak Açıklığı	10	11 ⁰⁷	10	16 ²⁰	—	—	—	—
2 Parmak	29	8 ⁰⁰	29	11 ¹⁰	13	6 ¹⁶	13	8 ²⁶
3 Parmak	16	7 ⁰⁰	16	9 ³⁸	13	5 ⁰⁰	13	5 ⁴⁸
Küçük el ayası	15	4 ⁰⁵	15	4 ¹⁶	22	3 ⁰⁰	22	3 ²⁰
Büyük el ayası	7	2 ⁰²	7	2 ⁵⁰	6	0 ⁵⁸	6	1 ³⁷
TOPLAM	77	32 ¹⁴	77	44 ¹⁴	54	15 ¹⁴	54	19 ¹¹

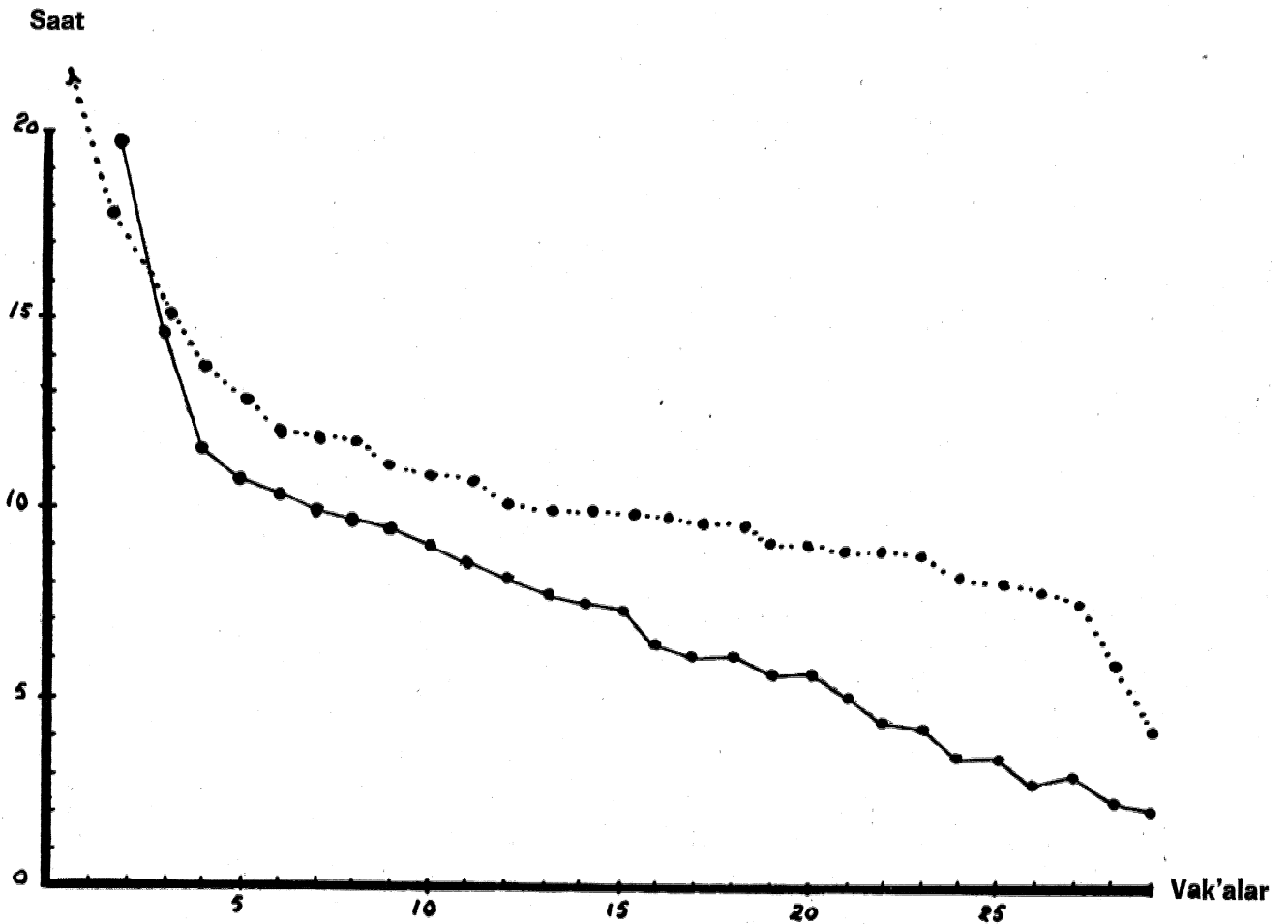
Vakalarımıza her üç-dört saat ara ile doğum sonuna kadar birer draje Librax verilmiştir. İlâcın ne maksatla verildiği hastalara söylenmemiş ve bilhassa kültür seviyesi yüksek olan hastalarda bu suretle psikolojik bir tesirden kaçınılmıştır.

Librax verilen hastalarda daima kısalmıştır.

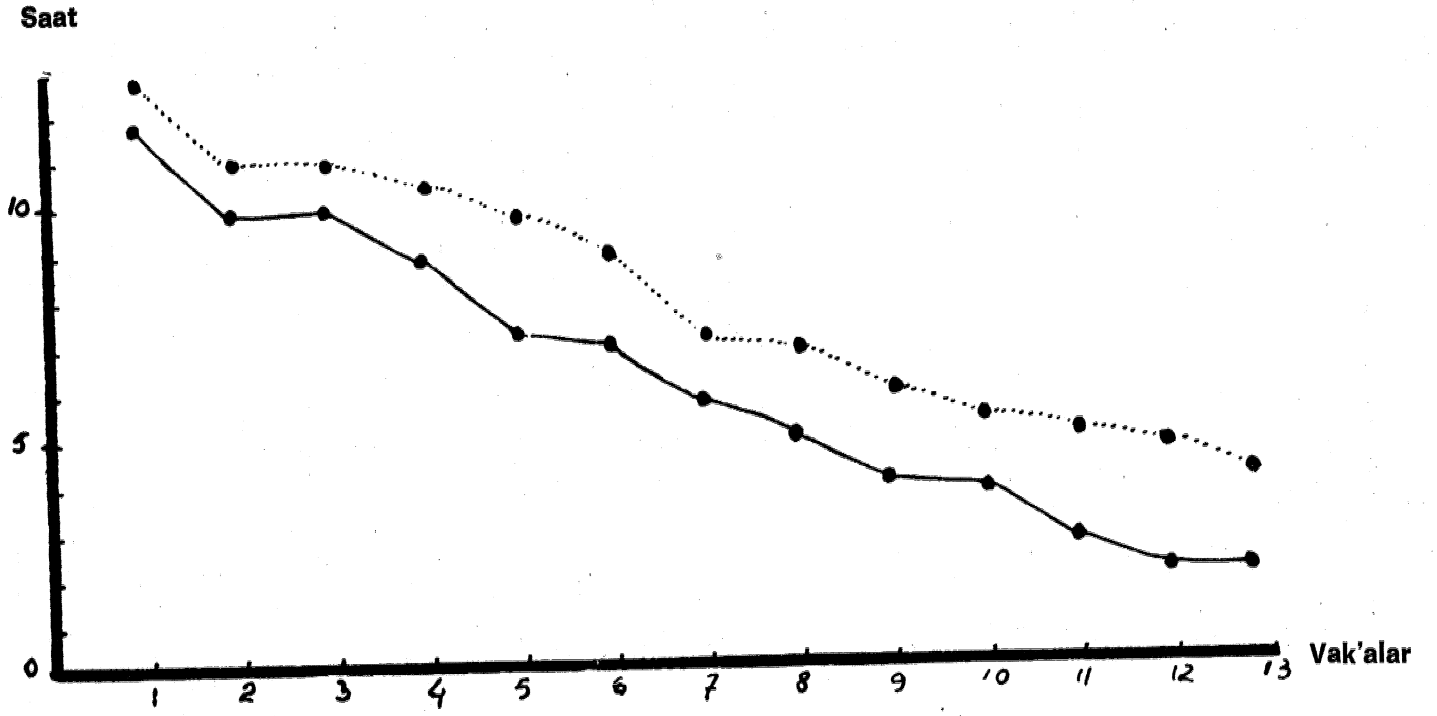
Aşağıdaki grafiklerde collum dilatasyonu ve parite derecelerine göre Kontrol gurubunun ve Librax alan hastaların doğum müddetleri mukayeseli olarak gösterilmektedir.



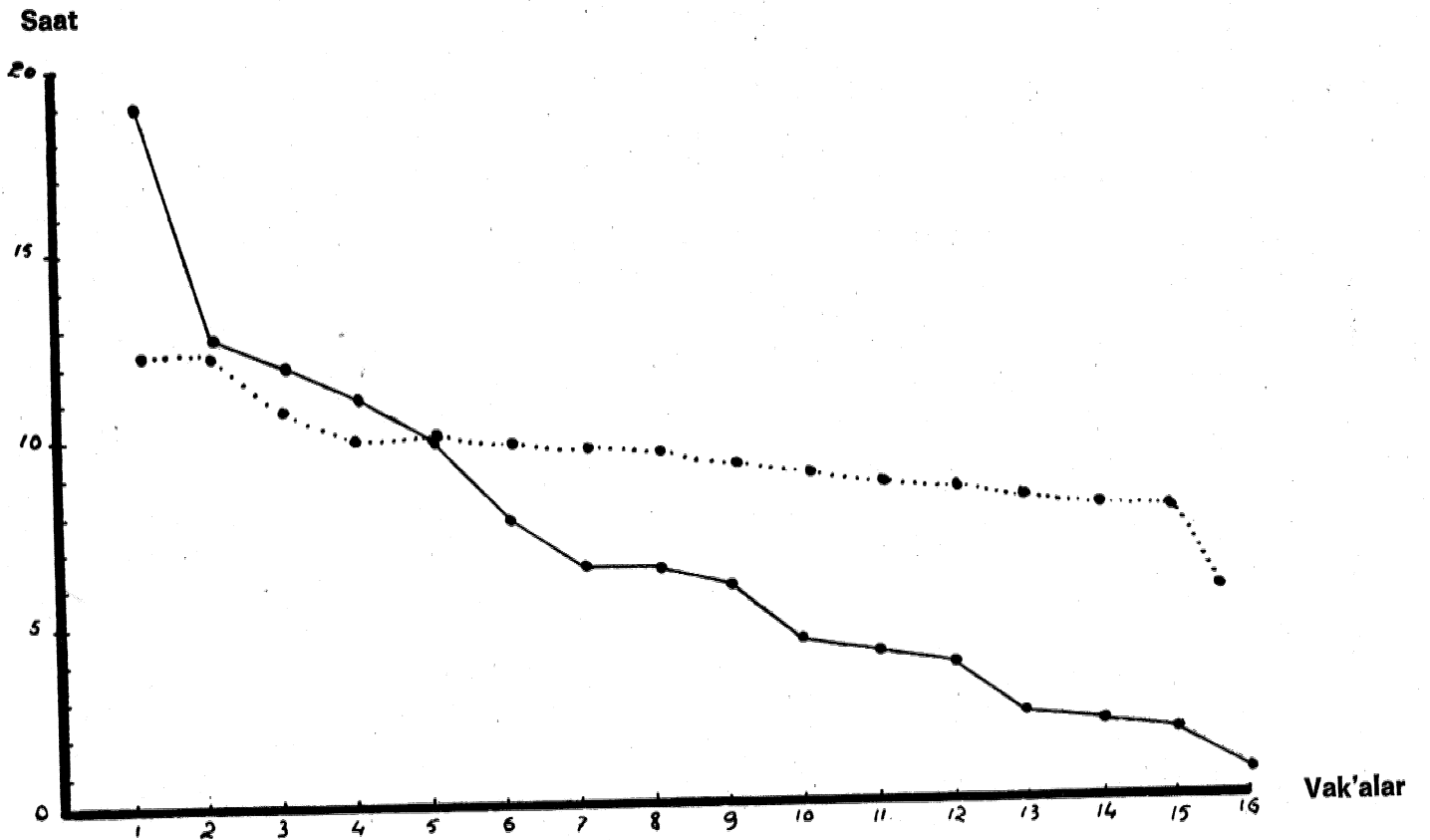
Grafik 1. Primipar ve Collum 1. parmak açık vak'alar.



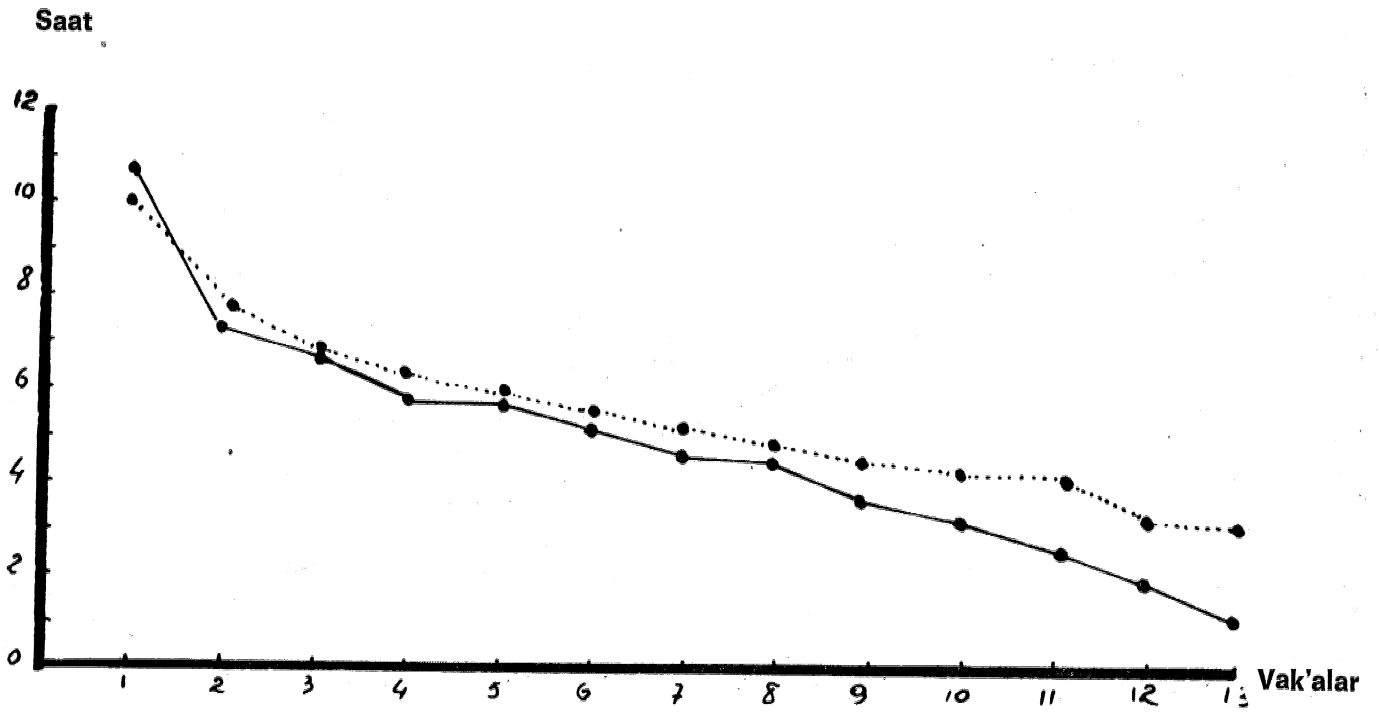
Grafik 2. Primipar ve Collum 2. parmak açık vak'alar.



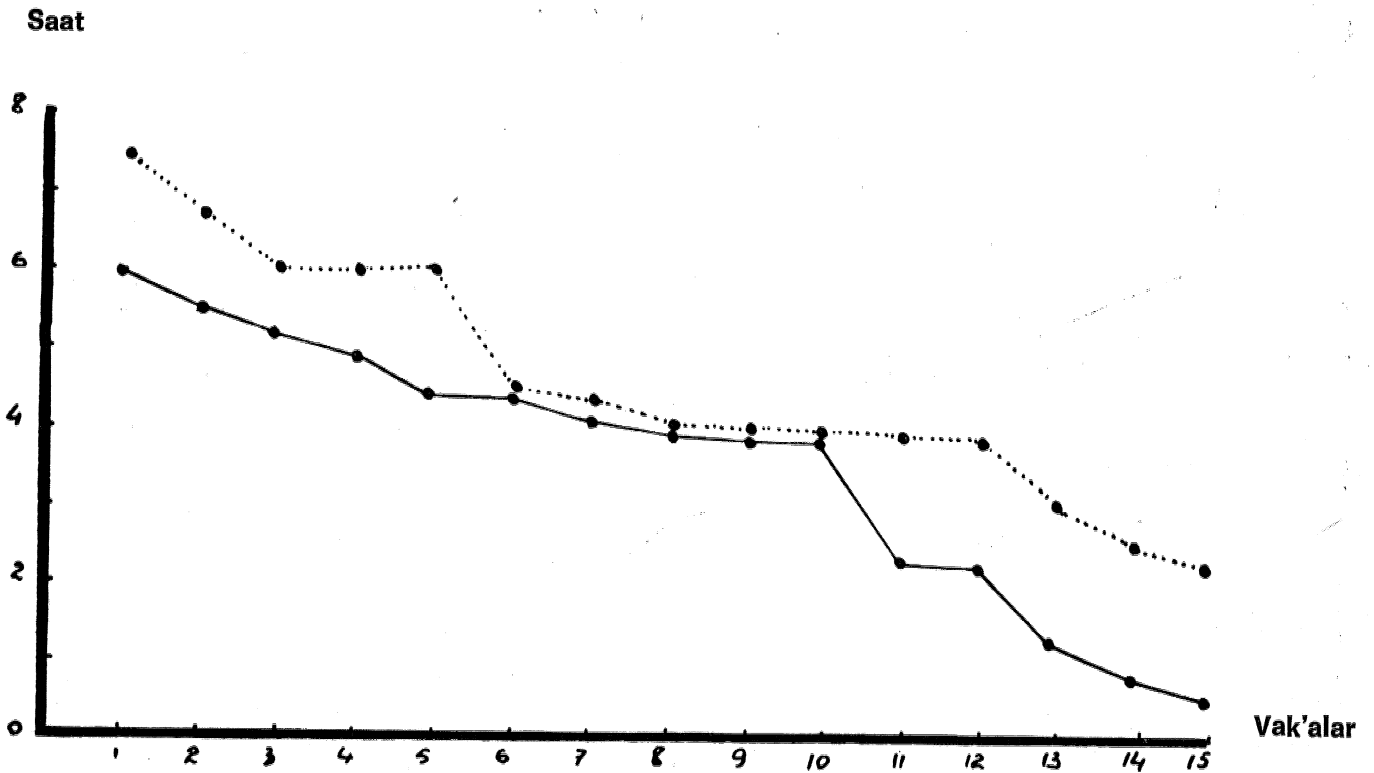
Grafik 3. Mültipar ve Collum 2. parmak açık vak'alar.



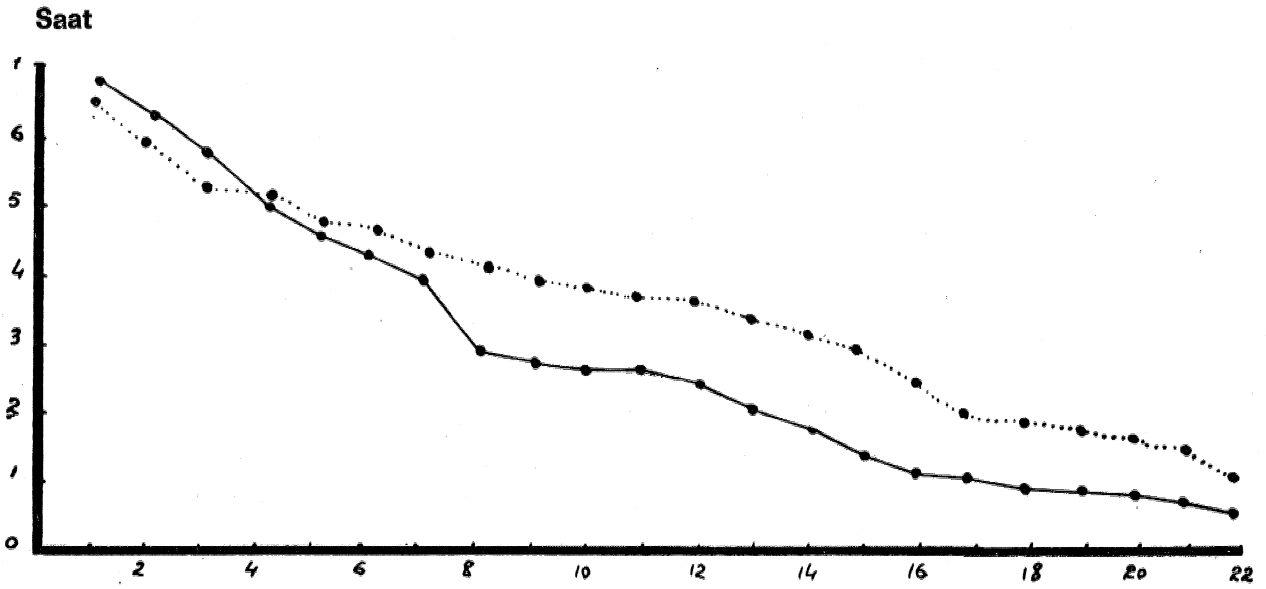
Grafik 4. Primipar ve Collum 3. parmak açık vak'alar.



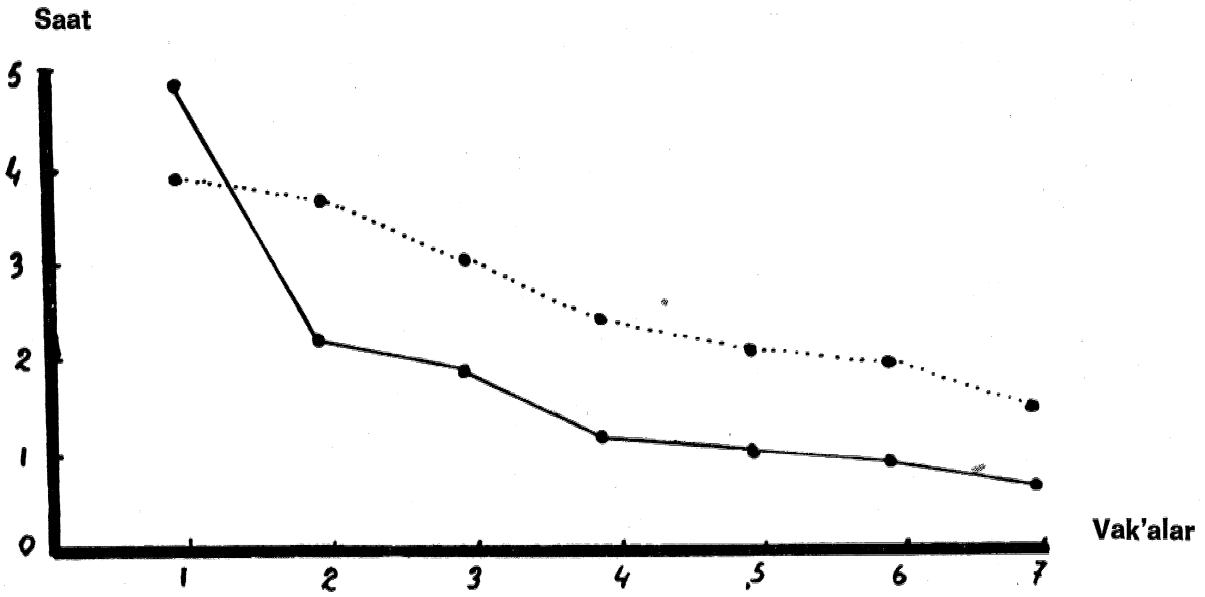
Grafik 5. Múltipar ve Collum 3. parmak açık vak'alar.



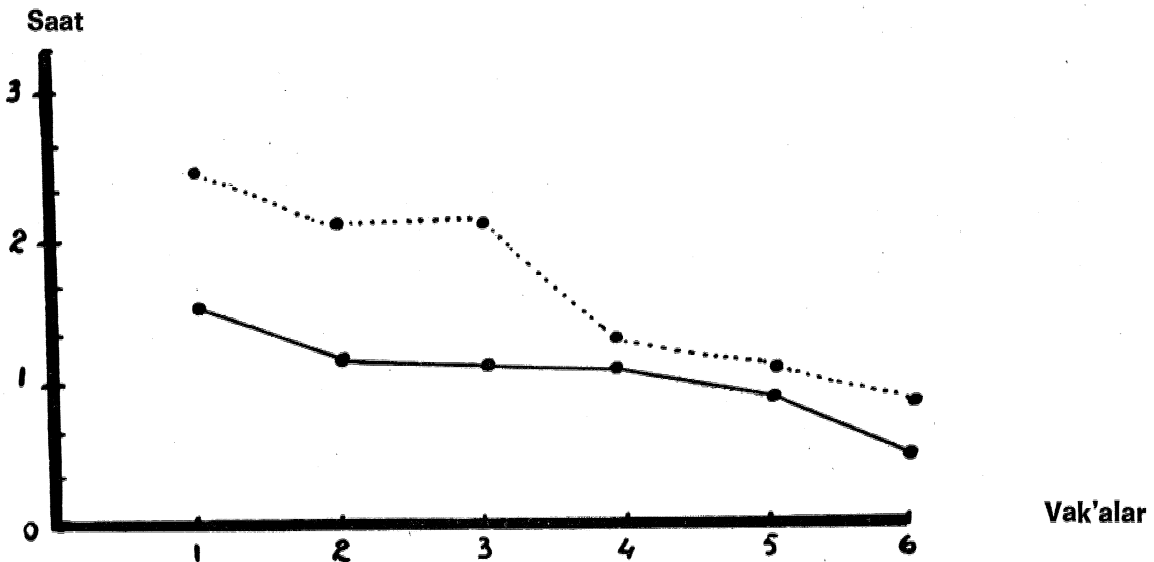
Grafik 6. Primipar ve Collum küçük el ayası vak'alar.



Grafik 7. Mültipar ve Collum küçük el ayası vak'alar.



Grafik 8. Primipar ve Collum büyük el ayası vak'alar.



Grafik 9. Mültipar ve Collum büyük el ayası vak'alar.

Librax verdiğimiz hiç bir gebede, gerek anne ve gerek çocuk yönünden hiç bir komplikasyona ve yan tesire rastlamadık. Bazı gebelerde hafif bir ağız kuruluğu müşahede edilmişse de

ilâcın kullanılmasına mani teşkil etmemiştir. Agite olan gebelerde aşikâr bir ruhi sukunet husule geldiğini ve doğum ağrılarına karşı daha mütehammil hale geldiklerini müşahede ettik.

ÖZET

Bu çalışmada Librax'ın gebeler üzerindeki tesiri tetkik edilmiştir. 131 gebeye, doğum ağrıları başladıktan sonra, 3-4 saat ara ile bir drage Librax verilmiştir. Travayın aynı safhasında diğer bir 131 gebe kontrol grubu olarak ele alınmış ve bunlara hiç bir ilâç verilmemiştir.

Bu çalışma sonunda, Librax alan hastaların doğum müddetlerinde, kontrol grubundaki gebelere nazaran kısalma olduğu müşahede edilmiştir. Gerek anne ve gerek çocukta, Librax'tan mütevellit hiç bir ciddi komplikasyona tesadüf edilmemiştir.

SUMMARY

In this article the effects of Librax in labour were studied. A group of 131 patients were given Librax in 3 to 4 - hour intervals after onset of labour. Another control group of same number of patients in the same stage of labour received no medica-

tion.

At the end of the experiment the actual time of labour was shorter in the first group of patients than the second.

We noticed no foetal or maternal complication due to Librax.