



*3rd European Academy of Forensic Science Meeting,  
2003, Istanbul-Turkey,  
Book of Congress; pp: 23.*



*Original Article / Orjinal Makale*

## Who was the driver?

**[Sürücü kim di?]**

**Yavuz M Sunay\*, Birgen Nur\*, Cetin Gursel\*\*.**

*(\*) Justice Ministry, Council of Forensic Medicine, Cerrahpasa, Istanbul-Turkey.*

*(\*\*) Department of Forensic Medicine, Istanbul University, Cerrahpasa Medical School, Istanbul-Turkey.*

### Abstract

One of the most frequent questions that are asked to the Third Specialization Board of the Council of Forensic Medicine by the attorneys is "Who was the driver?". After a traffic accident occurs, in order to get payment from the insurance agencies, occupants who were involved in the accident try to change the name of the driver if the driver was drunk. According to our laws, a person who has consumed alcohol before the accident can not be paid by the agencies; the driver's blood alcohol concentration must be 0 promil. Also, if one of the occupants inside the car has died during the accident, the other occupants say that the dead victim was the driver in order to get rid off the responsibility of the crime. While determining the driver, common injuries that are detected on the driver are researched. The direction of impact in motor vehicle crashes is strongly associated with the pattern and severity of organ injuries. Blood specimens obtained from the car are also important to determine the driver. In this study, three examples of traffic accident cases, which were sent to the Third Specialization Board of the Council of Forensic Medicine by the attorneys in order the driver to be determined by examining the medical reports written by the hospitals just after the accident, are given. In two of the cases, the vehicles crashed head on. The pictures of the cars and the lesions of the occupants were used to determine the drivers in these cases. The accused people were drunk so they refused to be the driver. In one case, one of the occupants died during the accident. In the other case, the driver of the hit car was dead. Occupants blamed each other as being the driver. Blood examples were collected from the windshield, sun visor region, the dashboard and it was determined that these examples belong to the same person. We asked the attorney to get sample of blood from the living occupant for cross examination. All these evidences were used to determine the drivers.

### Keywords:

*Traffic accident, forensic, driver.*

### Özet

Savcılar tarafından Adli Tıp Kurumu 3. İhtisas Kurulu' na en sık sorulan sorulardan biri "sürücünün kim" olduğudur. Bir trafik kazası sonrası, sigorta şirketinden pay alabilmek için, eğer sürücü alkollü ise, kazazedeler sürücünün adını değiştirmeye çalışırlar. Yasalarımıza göre kaza öncesi sürücü alkol almışsa sürücünün 0 promil alkollü olması gerektiğinden dolayı sigorta şirketleri ödeme yapmazlar, Yine kazazedelerden biri kaza sırasında araç içinde ölmüşse, diğer kazazedeler suçun sorumluluğundan kurtulabilmek için aracı ölen kişinin sürdüğünü söylerler. Sürücünün belirlenmesinde, vücudunda meydana gelmiş yaygın yaralar araştırılmaktadır. Motorlu araç kazalarındaki çarpma etkisi genellikle şekilli ve ciddi organ lezyonları ile birliktedir. Araçtan toplanacak kan örnekleri de sürücünün tanınmasında önemlidir. Bu çalışmada, savcılar tarafından kaza sonrası götürüldüğü sağlık kurumlarınca düzenlenmiş raporlar değerlendirilerek sürücünün tanınması istenilerek Adli Tıp Kurumu 3. İhtisas Kurulu' na gönderilmiş üç trafik kazası örneği sunulmuştur. Olguların ikisinde araç önden çarpmıştı. Bu olgularda aracı resimleri ve kazazedelerin lezyonları sürücü tanınmasında kullanıldı. Suçlanan kişi alkollüydü ve sürücü olduğunu inkar ediyordu. Bir olguda, kazazedelerden biri kaza sırasında ölmüştü. Diğer olguda, çarpan aracın şoförü ölmüştü. Kazazedeler sürücü oldukları konusunda diğerlerini suçluyordu. Rüzgarlık, güneşlik ve gösterge panelinden alınan kan örneklerinin aynı kişiye ait olduğu belirlendi. Bunun üzerine savcılıktan yaşayan kazazedenin kan örnekleri istendi. Tüm kanlar sürücünün belirlenmesi için kullanıldı.

### Anahtar Kelimeler:

*Trafik kazası, adli, sürücü.*

**NO AVAILABLE TO ENGLISH FULL-TEXT OF THIS ARTICLE.**