

(a) whether attention of the Government of India has been invited to a report appearing in the Motherland dated the 10th June, 1972, to the effect that a new imported limousine was being used by the Indian Council of Agricultural Research for carting sewage manure; and

(b) whether implications of this report have been examined by Government; and if so, the reaction of Government thereto?

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF AGRICULTURE (SHRI ANNASAHAB SHINDE): (a) Yes, Sir.

(b) On scrutiny of official records of the I.C.A.R. the news-item has not been found to be correct.

सरकारी अस्पताल में एक पालतू कुत्ते का एक्स-रे लिया जाना

* 223. श्री श्रीराम प्रकाश त्यागी :

श्री प्रेम मनोहर :

श्री पीतम्बर दास :

श्री जगदम्बी प्रसाद यादव :

श्री नर० कृ० राजवलकर :

श्री भाई महावीर

श्री महेन्द्र कुमार मोहता :

क्या स्वास्थ्य और परिवार नियोजन मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) क्या यह सच है कि भारत सरकार के एक वरिष्ठ अधिकारी के पालतू कुत्ते का हाल में दिल्ली के एक सरकारी अस्पताल में एक्स-रे ऐसे समय में किया गया जब रोगियों के लिए एक्स-रे सामग्री की कमी थी; और

(ख) यदि हां, तो उसका व्यौरा क्या है; और इस संबंध में सरकार द्वारा क्या कार्यवाही की गई है?

X-RAY OF A PET DOG IN GOVERNMENT HOSPITAL

1*223. SHRI O. P. TYAGI:

SHRI PREM MANOHAR: SHRI

PITAMBER DAS: SHRI J. P.

YADAV: SHRI N. K.

SHEJWALKAR: DR. BHAI

MAHAVIR: SHRI M. K. MOH1A:

Will the Minister of HEALTH AND FAMILY PLANNING be pleased to state:

(a) whether it is a fact that a pet dog of a senior officer of the Government of India was recently X-rayed in a Government hospital in Delhi at a time when there was shortage of X-ray material for use on patients; and

(b) if so, what are the details thereof; and the action taken by Government in this regard?

स्वास्थ्य और परिवार नियोजन मंत्री (श्री उमाशंकर दीक्षित) : (क) और (ख) एक विवरण सभा पटल पर रख दिया गया है।

विवरण

एक्स-रे फिल्मों की कोई कमी नहीं है। इस समय सफदरजंग अस्पताल में निमित्त कार्य समय में हर रोज किये जाने वाले एक्स-रे परीक्षणों की औसत संख्या 278 है जिनमें 400 एक्स-रे फिल्मों की खपत होती है और आपातकाल में 57 एक्स-रे परीक्षणों में 85 एक्स-रे फिल्मों की खपत होती है। एक्स-रे फिल्मों के अभाव के कारण एक्स-रे परीक्षण के लिये भेजे गये किसी भी मरीज को इन्कार नहीं किया गया।

एक कुत्ते का एक्स-रे सफदरजंग अस्पताल में स्थित विकलांग विज्ञान के केन्द्रीय संस्थान में रविवार 28 मई, 1972 को लिया गया था। यह एक्स-रे संस्था के निदेशक के आदेश पर किया गया था क्योंकि कुत्ते को कोई असाधारण जन्म-जात रोग था। एक्स-रे द्वारा इस नैदानिक संदेह की पुष्टि करने के लिये निदेशक कुत्ते को एक्स-रे विभाग में ले गये और वहां उन्होंने स्नातकोत्तर विद्यार्थियों को जन्म से ही अपने स्थान से हटे हुए उस कुत्ते के कूड़े के रोग लक्षण दिखाये

तथा उसकी तुलना मनुष्यों में साधारणतः उत्पन्न हो जाने वाली ऐसी स्थिति से की। मनुष्यों में, उनको खड़े ढांचा होने के कारण जोड़ों का यह खिसकना दूसरी ही स्थिति में होता है। एक्स-रे से यह पुष्टि हो गई कि कुत्ते का डिसलोकेशन जन्मजात है जो, निदेशक की राय में किसी अनुसंधान पत्र में प्रकाशन के लिये एक उत्तम केस होगा।

विकलांग विज्ञान की केन्द्रीय संस्था स्नातकोत्तर विद्यार्थियों के लिये विकलांग विज्ञान की एक शिक्षण और अनुसंधान संस्था है। जब से इस संस्था का प्रारम्भ हुआ है तभी से यह कई वर्षों से विकलांग विज्ञान में अनुसंधान का केन्द्र है। प्रारम्भ में इसने जन्मजात विरुपांगता पर कार्य किया और तत्पश्चात् मनुष्यों में अस्थि सुषिरता (ओस्टेयोपोरोसिस) जैसी अन्य विकलांगताओं को भी अपने कार्य क्षेत्र में सम्मिलित कर लिया और अस्थि अण्डों आदि का व्यापक अध्ययन भी शुरू कर दिया। इससे पहले भी इस विभाग में कई बार पशुओं के जिनमें कुत्ते भी शामिल हैं, कतिपय प्रयोग करने के बाद एक्स-रे किये गये। इस कुत्ते का एक्स-रे लेने का मुख्य उद्देश्य संस्था में अब तक संकलित मनुष्यों के एक्स-रे चित्रों और इस कुत्ते के एक्स-रे चित्र की सहायता से दोनों प्रकार के कुल्हे के जोड़ों का शरीर रचना सम्बन्धी तुलनात्मक अध्ययन करना था।

सफदरजंग अस्पताल में हृदय वक्ष सर्जन द्वारा भी कुत्तों पर प्रयोग किये गये हैं और विवृत हृदय सर्जरी तथा पम्पों की सम्भावना कितनी है यह देखने के लिये मनुष्यों पर प्रयास करने से पहले सर्व प्रथम कुत्तों पर ही प्रयास किया गया था। इन अवसरों पर ही यदा कदा एक्स-रे किये गये। अतः इसी मामले में कुत्ते के कुल्हे का एक्स-रे लेना कोई अकेली घटना नहीं बल्कि कुत्तों और अन्य पशुओं पर विकलांग विज्ञान के केन्द्रीय संस्था द्वारा किये जा रहे नियमित अनुसंधान और शिक्षण कार्यक्रम का एक अंग था।

स्वास्थ्य सेवाओं के महानिदेशक द्वारा की गई जांच का निष्कर्ष यह है कि कुत्ते का एक्स-रे इसलिये लिया गया था ताकि कुल्हे के जन्मजात जोड़ों की खिसकन के मामले में श्वान जाति के पशुओं और मनुष्यों की तुलनात्मक शरीर रचना का अध्ययन किया जा सके और इस अस्पताल में

पहले भी पशुओं के, जिनमें कुत्ते भी आ जाते हैं, इसी प्रकार के एक्स-रे चित्र खींचे जाते रहे हैं।

[THE MINISTER OF HEALTH AND FAMILY PLANNING (SHRI LIMA SHANKAR DIKSHIT): (a) and (b) A statement is laid on the Table of the Sabha.

STATEMENT

There is no shortage of X-Ray films. The average number of X-ray examinations done daily at present in the Safdar-jang Hospital is 278 consuming 400 X-ray films during normal working hours and 57 X-ray examinations during emergency hours consuming 85 X-ray films. No case referred for X-ray examination has been refused for want of X-ray films.

The X-ray of a dog was taken on Sunday the 28th May, 1972 in the Central Institute of Orthopaedics at Safdarjang Hospital. This was ordered by the Director of the Institute as the dog had a rare congenital disease. To confirm the clinical suspicion by an X-ray, the Director took the dog in the X-ray Department and demonstrated to the post-graduate students the clinical signs of congenital dislocation of the hip and compared it with what normally occurs in the humans where the dislocation is differently situated because of the erect posture. The X-ray confirmed that the dog had congenital dislocation which in the opinion of the Director was an excellent case for publication in a research journal.

The Central Institute of Orthopaedics is a teaching and research institute in orthopaedics for post-graduates and the only one of its kind in India. It has been the centre for research in orthopaedics for a number of years ever since its inception. Initially the work on congenital deformities and subsequently had included other disabilities in human like Osteoporosis and a detailed study of bone tumours etc. On a number of previous occasions animals

[] English translation.

have been X-rayed in the Department including dogs after having subjected them to certain experiments. The main purpose of obtaining the X-ray on this dog was for the purpose of comparative anatomical study of the hip joint in comparison to other X-rays on humans that had been collected by the Institute till then.

In the Safdarjang Hospital, dogs have also been experimented upon by the cardio-theracic surgeon and the scope of open heart surgery and pumps was first worked out on dogs before it was attempted on humans. On these occasions also X-rays have been occasionally done. The taking of an X-ray of the hip of the dog in this particular case was, therefore, not an isolated event but was part of the regular research and teaching programme being undertaken by the Central Institute of Orthopaedics on dogs and other animals.

The finding of the enquiry by Director General of Health Services is that the X-ray of the dog was taken for the study of comparative anatomy of canines and the humans in respect of congenital location of the hip and that similar X-ray pictures of the animals including dogs have been taken in the hospital before.

PARTIAL CONTROL ON SALE OF SUGAR

*224. SHRI LOKANATH MISRA : Will the Minister of AGRICULTURE be pleased to state:

(a) whether Government have re-imposed partial control on sale of sugar;

(b) if so, the details thereof; and

(c) whether it will help to curb the rise in prices of sugar?

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF AGRICULTURE. (PROF. SHER SINGH): (a) Yes, Sir.

(b) Under the policy of partial control re-introduced with effect from the 1st July, 1972, 60% of the monthly releases of sugar produced in 1971-72 would be taken as levy sugar at prices fixed on the

basis of minimum notified cane prices and notified under the Sugar (Price Determination) Order, 1972 for meeting emergent requirements and a reasonable portion of the requirements for domestic consumption, 3.5% to meet export commitments, and the balance 36.5% is left with the sugar factories for sale in the open market so as to enable them to make good the extra expenditure incurred by them in payment of higher cane prices etc.

(c) It is expected that payment of cane price higher than the statutory minimum fixed by the Government will induce the cane growers to bring more area under cane cultivation, and it will result in increased production of sugar in coming years. This increase in the production of sugar will eventually help to curb the rise in prices of sugar.

CONVERSION OF PUNJAB UNIVERSITY INTO CENTRAL UNIVERSITY

*225. SHRI D. P. SINGH : Will the Minister of EDUCATION AND SOCIAL WELFARE be pleased to state:

(a) whether Government propose to make Punjab University a Central University; and

(b) if not, the reasons therefor?

THE MINISTER OF EDUCATION, SOCIAL WELFARE AND CULTURE (PROF. S. NURUL HASAN): (a) and (b) No such proposal is under consideration of the Government.

SCIENTIFIC RESEARCH OF COARSE GRAINS

*226. SHRI SITARAM IAIPURIA: Will the Minister of AGRICULTURE be pleased to state:

(a) whether there is a proposal under the consideration of Government to make a scientific research of coarse grains which are at present given second class treatment;

(b) if so, the details thereof; and

(c) by when a study will be undertaken by Government?